

Adres budowy: Działoszyce,

Gmina: Działoszyce

Nr ewid.gruntów: 496, 263, 264, 822, 505

Inwestor: Gmina Działoszyce

ul. Skalbmierska 5

28-440 Działoszyce

ZALĄCZNIK GRAFICZNY

NR1.....

Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji Starosty Pińczowskiego -o zatwierdzeniu projektu budowlanego

-o pozwoleniu na budowę

z dnia 09 MARCA 2010 r.

znak AB.VI-X351/42/10

WICESTAROSTA

mgr Jan Moskwa

Projekt opracowali:

BRANŻA	PROJEKTOWAŁ	DATA i PODPIS
cz. ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANA	<i>sprawa budowlana:</i> <i>podpis:</i> <i>mgr inż. J. Moskwa</i> apr. bud. Nr. 3867/0 art. 364	<i>[Signature]</i>
	MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO ul. 27-go Stycznia 1 i 2, Upr. urb. Nr 826/89 Kazimierz, Włocława, ul. Konst. 3-Maja 99 tel. /041/ 35 23 394	<i>[Signature]</i>
	WYKONAŁ	DATA i PODPIS
cz. ELEKTRYCZNA	mgr inż. Janusz Koniusz upr. bud. KL 77/93 specj. architektoniczno-konstrukcyjno-budowlany 28-440 Pińczów, ul. Grodziskowa 53 TIP 004-100-06-06 ; Regon 280400004	<i>[Signature]</i>
	CHOJNOWSKI JERZY Upr. do budowy, nadzoru i projektowania sieci i instalacji elektrycznych upr. Nr KL-1/91	<i>[Signature]</i>

pazdziernik 2009r.

2. Spis zawartości projektu budowlanego

1. Strona tytułowa	- 1
2. Spis zawartości projektu budowlanego	- 2
3. Projekt zagospodarowania działki	- 3 - 5
4. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia	- 6
5. Informacja dotycząca opracowania planu "BIOZ"	- 7
6. Projekt budowlany	- 8 - 16
7. Oświetlenie z linia kablowa	- 17 - 27
8. Załączniki	- 28 - 38
- oświadczenie	
- warunki przyłączenia do sieci nn	
- zaświadczenia i uprawnienia	
- <i>Uzgodnienie z UO</i>	- 39 - 40

Projekt budowlany zawiera 40 kolejno ponumerowanych stron.

3. Projekt zagospodarowania działki

Budowa ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu

Adres budowy: Działoszyce,

Gmina: Działoszyce

Nr ewid. gruntów: 496, 263, 264, 822, 505

Inwestor: Gmina Działoszyce
ul. Skalbmierska 5
28-440 Działoszyce

Podstawowe dane techniczne obiektów projektowanych

lp.	Przedmiot projektu	Powierzchnia terenu
1	Budowa ciągu pieszego	296 m ²
2	Budowa oświetlenia ciągu pieszego	5 szt. lamp oświetlenia
2	Konserwacja kładki dla pieszych	10 m ²

Podstawowe dane techniczne obiektów istniejących

lp.	Przedmiot projektu	Powierzchnia terenu
1	Ścieżka gruntowa	100 m ²
2	Kładka dla pieszych	10 m ²



- alejka chodnikowa



- lampa oświetleniowa



- ławki parkowe

YAKY 4x25mm²

- linia oświetleniowa

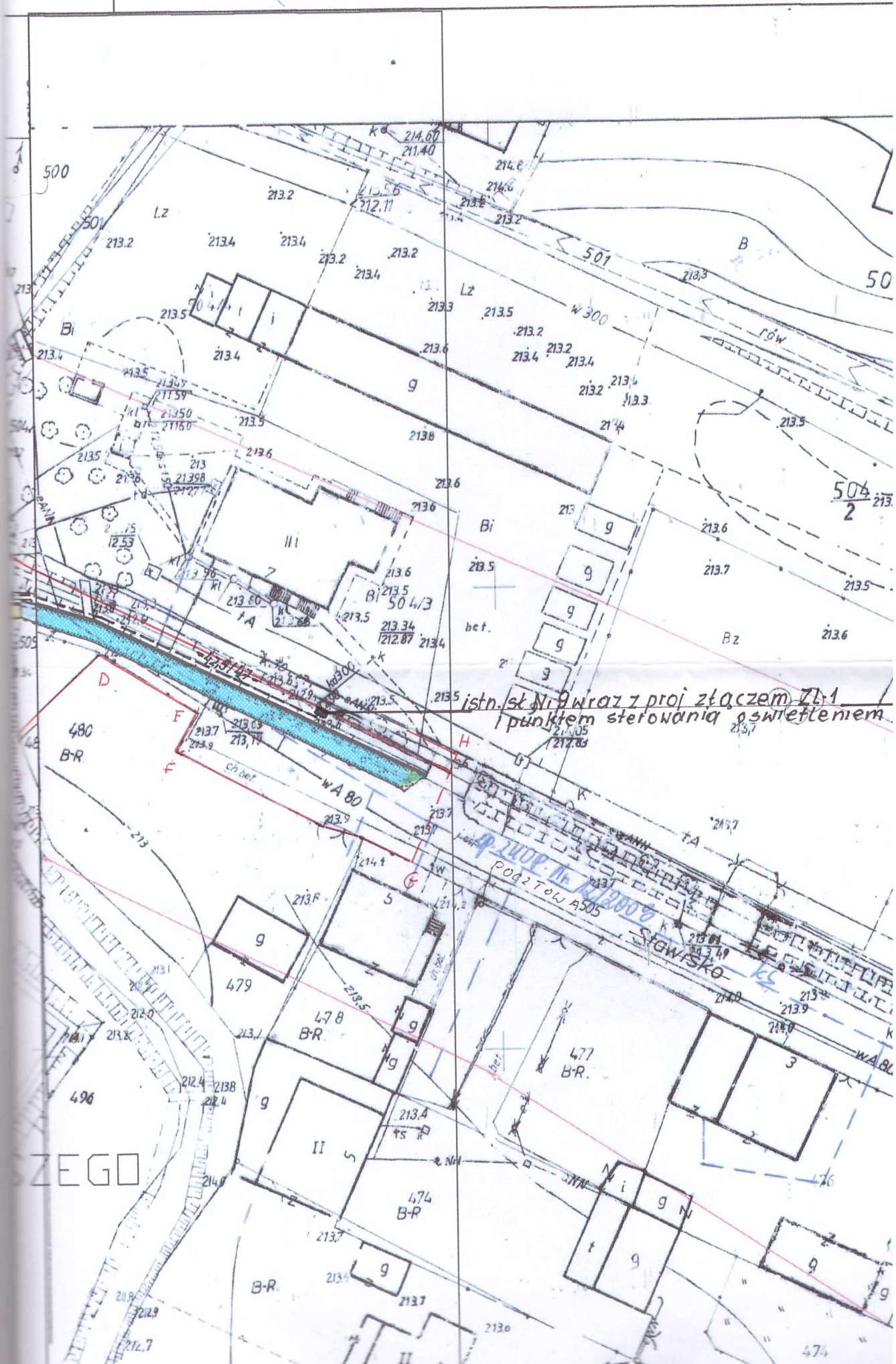
Główny projektant
mgr inż. Andrzej Chocherko
apr. bud. Nr. 0067/01
art. 86

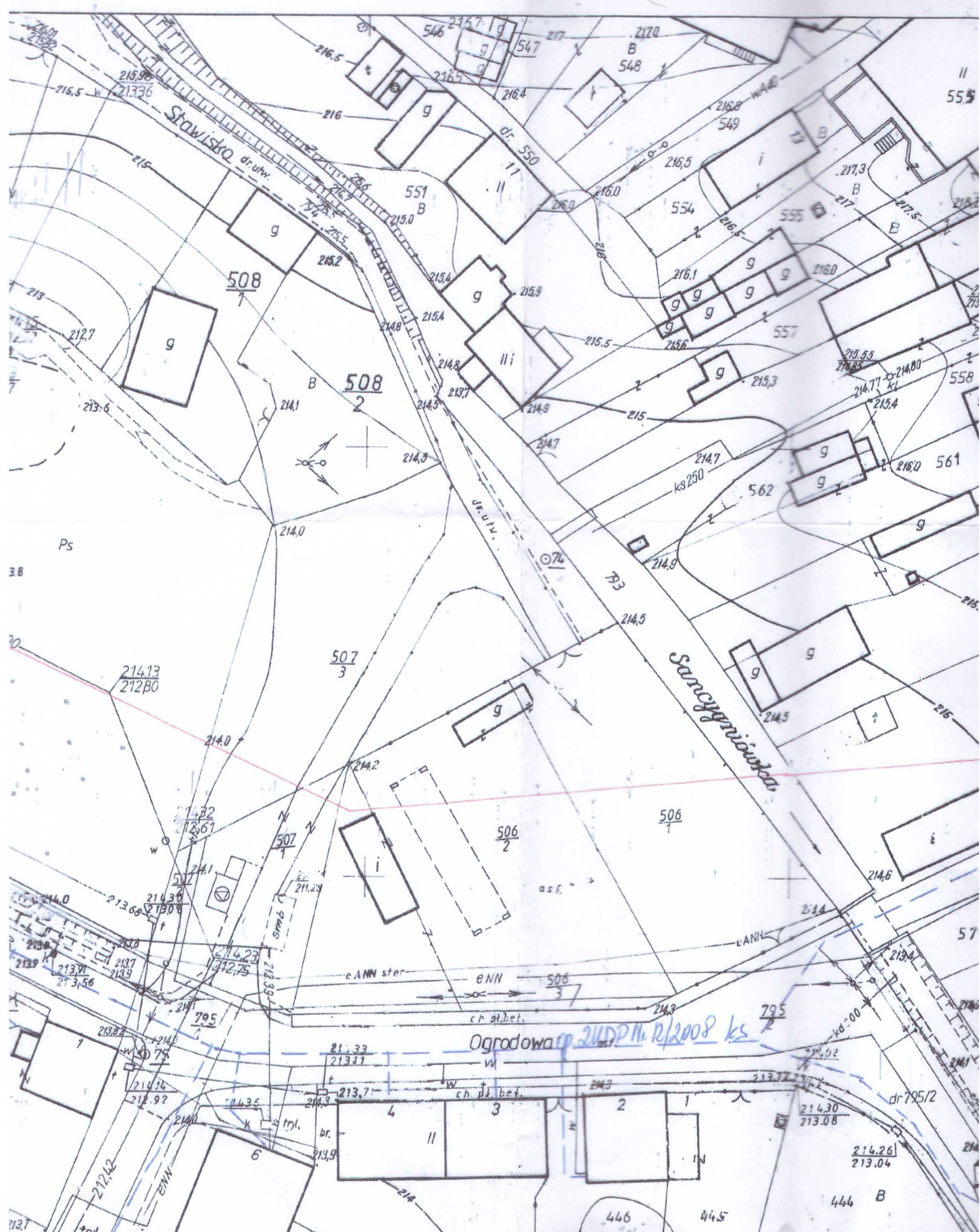
MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHOCHERKO
Upr. bud. nr 274/663 z pkt 1 i 2; Upr. upr. nr 826/89
28-500 Kazimierz Wielki, ul. Konst. Maja 99
tel. /041/ 35 23 394

[illegible]

POCZTOWEJ DO STADIONU
ZASILAJACEJ OŚWIETLENIE CIAGU PI

wid. gr. 496,263, 264, 822, 505





214,3



PROJEKTOWANY CIĄG PIESZ
 CIĄG PIESZY WG. ODREBN
 LAMPY OŚWIE TL ENIOWE
 LINIA KABŁOWA
 KOSZE PARKOWE

215,30
214,35

215,1

215,8

216,4

216,5

216,4

215,1

214,3

494

213,9

A.B... A - Granice op

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Konlusz 28-400 Płaczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68	
BRANŻA:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	
OBIEKT:	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO OD ULICY POCZTOWEJ DO STADIONU WRAZ Z BUDOWĄ LINII KABŁOWEJ ZASILAJĄCEJ OŚWIE TL ENIE CIĄGU PIESZEGO	
ADRES:	Działoszyce nr. ewld. gr. 496, 263, 264, 822, 505	
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	
	Tytuł:	
PROJEKTANT:	Imię: 0614 Nazwisko: 0641 Działoszyce	Pomiar u BPBK Kie Aktualizac "GEOHAP" Aktualizac wykencf.
0631	Tytuł:	
SPRAWDZAJĄCY:	Imię: 0634 Nazwisko:	

ZY 491

GO ZADANIA PU PARKOWEGO

213,0

R

213,0

213,2

R

489

487

213

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1 : 500

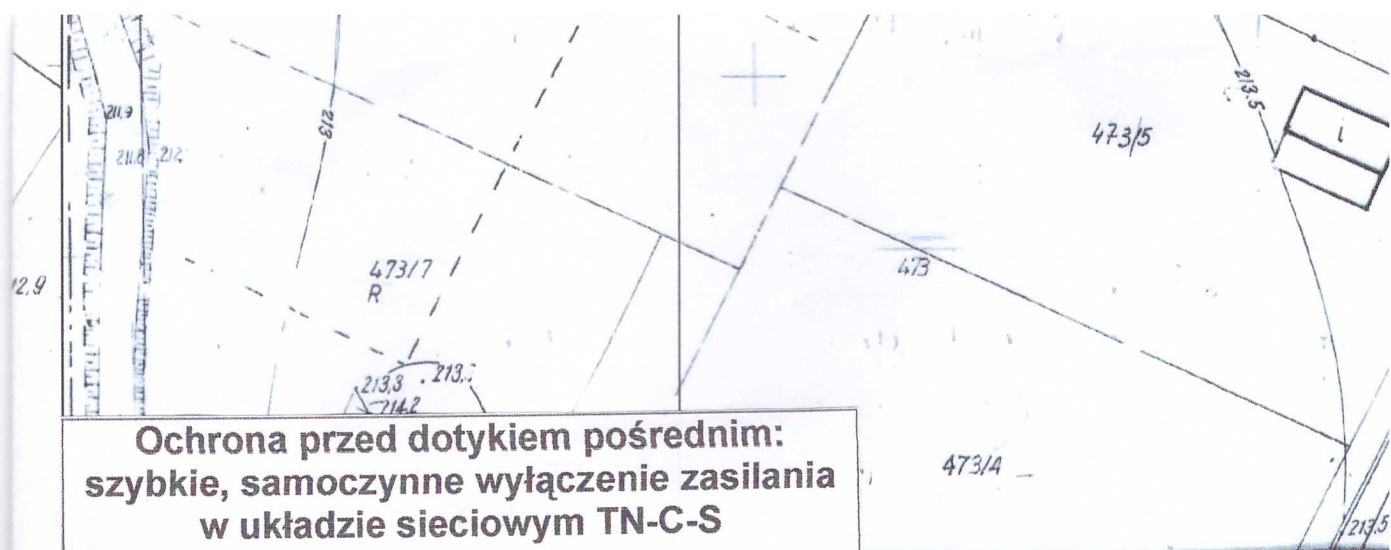
pow. pińczowski
gm. Działoszyce
obręb: m. DZIAŁOSZYCE
Nr. ark. mapy 163.212.0632.

Wersja

	Nr zlec.
	Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych które nie były przedmiotem inwentaryzacji geodezyjnej.
GO	Granice działek przyjęte z operatu ewidencji gruntów.
III	Data: 11.11.2009 R
	Wydanie:
	NR RYS.
iający sył. wys. wyk. m-cu VII.1990r.	1
wykonat 1999 r. usza mapy w. XI 199 r	SKALA: 1 - 500

GEODETA UPRAWNIONY
Miroslaw Skóra
23-540 DZIAŁOSZYCE
ul. J. Piłsudskiego 43
Pozw. Min. Geop. nr 11736

Geodezyjno-kartograficzny
w dniu 3. XI. 2009 r. Nr 163.212.0632
Podpis: art. 9 dekretu z dnia 13.04.1955 r. o państwowym urządzeniu geodezyjnym i kartograficznym (Dz. U. z 1955 r. Nr 115) oraz powołanie na podstawie art. 10 ustawy z dnia 17.05.1994 r. o gospodarce nieruchomościami w Pińczowie
Z upoważnienia Dyrektora OPRN
Kierownik Zakładu Geodezyjnego Nr 5
mgr inż. Zbigniew Mazur



**Ochrona przed dotykiem pośrednim:
szybkie, samoczynne wyłączenie zasilania
w układzie sieciowym TN-C-S**

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1 : 500**

pow. pińczowski
gm. Działoszyce
obręb: m. DZIAŁOSZYCE
Nr. ark. mapy 163.212.0641.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych
które nie były przedmiotem inwentaryzacji geodezyjnej.

Granice działek przyjęto z operatu ewidencji gruntów.
Mapę niniejszą w miesiącu lipcu 2008 r. wykonał:

GEODETA UPRAWNIONY
Miroslaw Skóra
28-540 DZIAŁOSZYCE
ul. J. Piłsudskiego 43
Pozw.Min.BICP nr 14756

STAROSTA POWIATU
Powiatu ... Do ...
i Kartograficzne
W obszarze oznaczonym ...
treści mapy ...
przyjęto do zasobu ...
i ...
Niniejsza mapa może służyć
Projektowane obiekty budowlane
budowę podlegają wytyczeniu
przez jednostki uprawnione do ...
Pińczów 14.02.2008
Kierownik

i Gosp

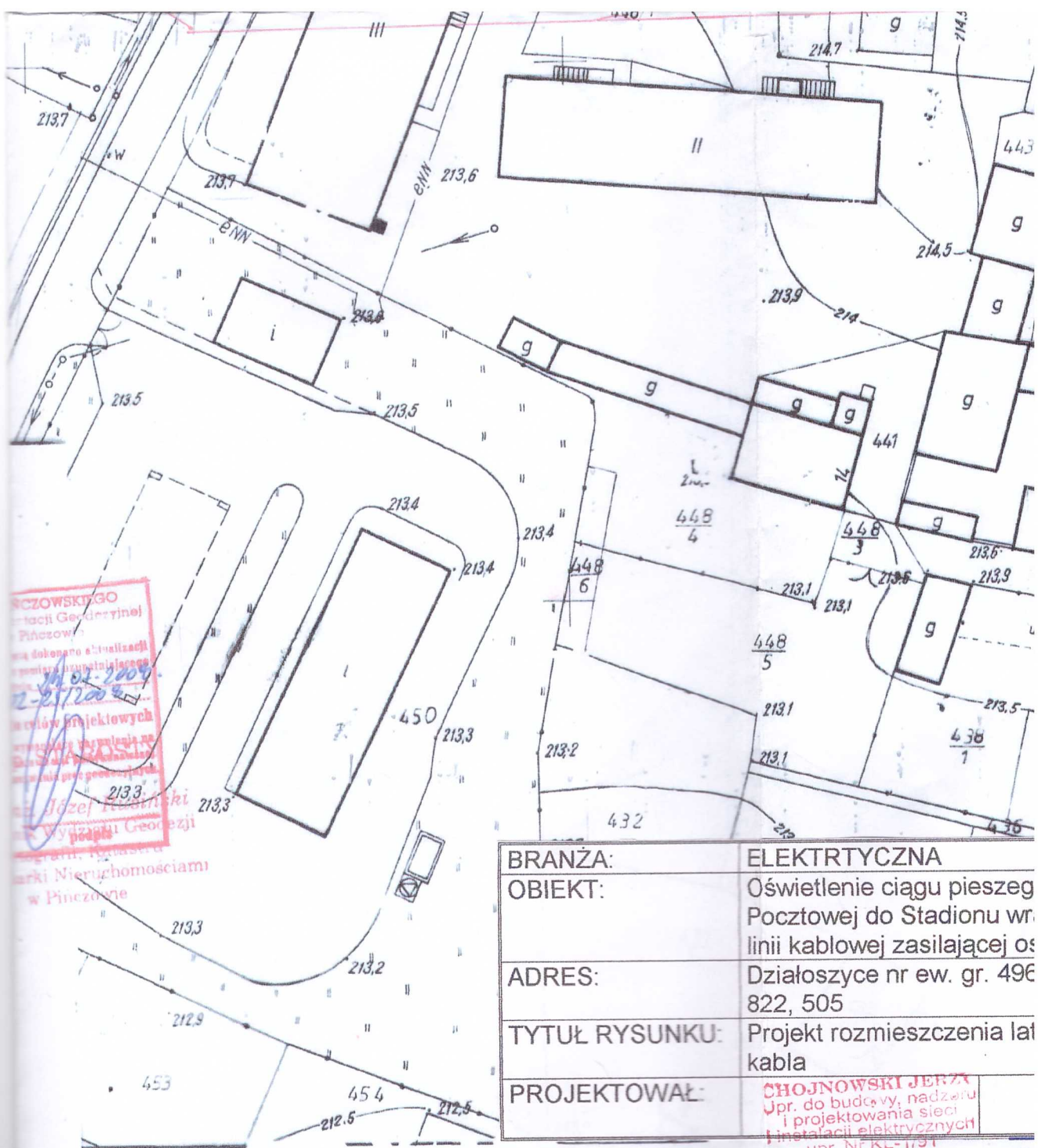
163.212.0641

1:500

MAPA

OKRĘGOWE P
KARTO

Kierownik Zakładu



BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
OBIEKT:	Oświetlenie ciągu pieszego Pocztowej do Stadionu w linii kablowej zasilającej os.
ADRES:	Działoszyce nr ew. gr. 496/822, 505
TYTUŁ RYSUNKU:	Projekt rozmieszczenia lat kabla
PROJEKTOWAŁ:	CHOJNOWSKI JERZY upr. do budowy, nadzoru i projektowania sieci instalacji elektrycznych upr. Nr KE-1191

ZASADNICZA

rozłożona w r. 1979

ZEL. ZBIORSTWO GEODEZYJNO-
GRAFICZNE W KIELCACH

KIELCZYNIA
Zakładu Geodezyjnego Nr 1

mgr inż. Józef Kucharski



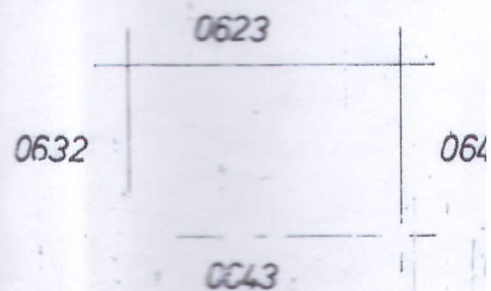
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	Skala
OBIEKT:	Oświetlenie ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do Stadionu wraz z budową linii kablowej zasilającej oświetlenie	
ADRES:	Działoszyce nr ew. gr. 496, 263, 264, 822, 505	
TYTUŁ RYSUNKU:	Projekt rozmieszczenia latarni i trasy kabla	
PROJEKTOWAŁ:	CHOJNOWSKI JERZY Inż. do bud-ry. nadzoru i projektowania s- i. i elektrycznych	Nr.rys.

ONICZA

0 GEODEZYJNO -
KIELCACH

Nr 1
wego Nr 1

1. Cherry



3.2 Część opisowa do projektu zagospodarowania działki

**Adres budowy: Działoszyce,
Gmina: Działoszyce**

**Inwestor: Gmina Działoszyce
ul. Skalbmierska 5**

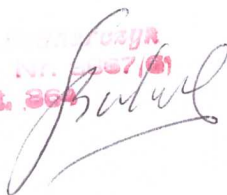
Nr ewid.gruntów: 496, 263, 264, 822, 505

28-440 Działoszyce

1. Przedmiotem inwestycji jest budowa ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu
2. Na działce przewidzianej pod inwestycję są zlokalizowane chodniki.
3. Inwestycja na działce będzie obejmowała:
 - Budowie ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu
 - Oświetleniu ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu
 - Konserwacji kładki dla pieszych na ciągu pieszym od ulicy Pocztowej do stadionuPrzeznaczenie obiektu bez zmian. Układ komunikacyjny bez zmian.
4. Zestawienie powierzchni:
 - powierzchnia alejki chodnikowej -- 296 m²
 - powierzchnia kładki dla pieszych -- 10m²
5. Działka przeznaczona pod zabudowę nie jest wpisana do rejestru zabytków ale podlega ochronie ze względu na położenie w obszarze Działoszycko-Miechowskiego chronionego krajobrazu.
6. Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego oraz nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej.
7. Projektowana zabudowa nie stwarza zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników. Nie jest źródłem emisji szkodliwego promieniowania lub innych czynników szkodliwych dla zdrowia ludzi.
8. Uwagi:

Do budowy stosować wyłącznie wyroby budowlane dopuszczone do stosowania w budownictwie posiadające atesty bądź certyfikaty wymagane odpowiednimi przepisami prawa. Wszelkie roboty budowlane wykonywać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, zasadami sztuki i wiedzy budowlanej oraz przepisami BHP pod fachowym i uprawnionym nadzorem technicznym.

upr. bud. nr. 2567/01
art. 364



MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO
Upr. bud. nr 274663/01, Upr. upr. nr 826/89
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Konst. 3-Maja 99
tel. /041/ 35 23 394



4. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych / Dz. U. Nr 126, poz. 839 z 8 października 1998 roku/
- PN-74/B-04452 Sposoby wykonania badania makroskopowego gruntu.
- PN-86/B-02480 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
- Poradnik kierownika budowy. Arkady W-wa 1989
- wizja w terenie w czasie, której wykonano badania polowe gruntu.

2. Lokalizacja obiektu.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. Gruntu 496,263,264,505 w Działoszycach.

3. Określenie przedmiotu inwestycji.

Projektowana inwestycja obejmuje budowę ciągu pieszego od ul. Pocztovej do stadionu

4. Opis istniejącego zagospodarowania terenu pod projektowaną inwestycję.

Na działce przeznaczonej pod inwestycję znajduje się aktualnie ścieżka gruntowa

5. Określenie kategorii geotechnicznej.

Zgodnie z § 7 cytowanego w pkt.1 rozporządzenia projektowaną budowę zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów, należą do nich:

- 1- lub 2 - kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze,
- ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów jest mniejsza niż 2m
- wykopy do głębokości 1,2m i nasypy do wysokości 3m wykonywane zwłaszcza przy budowie dróg, pracach drenarskich oraz układania rurociągów.

6. Określenie rodzaju warunków gruntowych.

W oparciu o § 5 ust.3 pkt.1 cytowanego w punkcie 1 rozporządzenia teren przeznaczony pod inwestycję zakwalifikowano do grupy " prostych warunków gruntowych".

Pkt.1 z § 5 ust.3 obejmuje jednorodnie genetycznie i litologicznie grunty o warstwach równoległych, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia obiektów oraz brak jest niekorzystnych zjawisk geologicznych.

**5. Informacja dotycząca opracowania
Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia "BIOZ"**

Budowa ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu

**Adres budowy: Działoszyce,
Gmina: Działoszyce
Nr ewid.gruntów: 496, 263, 264, 822, 505**

**Inwestor: Gmina Działoszyce
ul. Skalbmierska 5
28-440 Działoszyce**

1. Zakres robót budowlanych:

- roboty ziemne
- roboty brukarsko-drogowe
- roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów:

- kładka dla pieszych

3. Wskazanie el. zagospodarowania terenu mogących stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- dźwig, maszyny zagęszczające

4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

- Wykonywanie prac z udziałem dźwigu: niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniami dźwigu
- Wykonywanie robót z udziałem maszyn i urządzeń

5.0 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

przy wykonywaniu prac z udziałem dźwigu i maszyn zagęszczających: wszyscy pracownicy winni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU j. w., dz. U. nr. 47 poz. 401 rozdział 7 - maszyny i inne urządzenia techniczne

6.0 Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

6.1 Umieścić tablice informacyjną z wykazem telefonów;

- pogotowia ratunkowego
- straży pożarnej
- policji

6.2 W pomieszczeniu socjalnym umieścić punkt pierwszej pomocy

6.3 Wykonać ogrodzenie terenu budowy

6.4 Rozmieścić tablice ostrzegawcze

6.5 Wykonywać wykopy o odpowiednim nachyleniu

6.6 Wszelkie rowy i wykopy budowlane na zewnątrz ogrodzenia placu budowy oraz te, przez które prowadzą drogi i przejścia komunikacyjne na placu budowy powinny być oznakowane i odpowiednio zabezpieczone.

6.7 Wszelkie urządzenia pomocnicze, transportowe i ochronne stosowane przy wykonywaniu robót oraz materiały do tych urządzeń muszą odpowiadać ogólnie uznanym wymaganiom co do ich jakości oraz normom wytrzymałości.

6.8 Wyznaczyć drogę ewakuacyjną

6. Projekt architektoniczno - budowlany

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 041 357-60-01
fax 041 357 60 07

Obiekt: **Budowa ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na:

1. Budowie ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu
2. Oświetleniu ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu
3. Konserwacji kładki dla pieszych na ciągu pieszym od ulicy {Pocztowej do stadionu

Zadanie 1.

Budowa alejki chodnikowej z betonowej kostki brukowej. Szerokość alejki 2.2m

1.DANE OGÓLNE.

- powierzchnia chodników do przebudowy -296 m²

2.STAN ISTNIEJĄCY

W obecnym stanie na terenie projektowanego zadania znajduje się ścieżka gruntowa po której mieszkańcy chodzą z miasta na stadion sportowy.

KONFIGURACJA TERENU

Teren płaski umożliwiający odprowadzenie wód opadowych poprzez spadki dodłużne i poprzeczne.

3.PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO PROJEKTU BUDOWLANEGO.

Zakres robót budowlanych ogranicza się do:

- niwelacji terenu
- budowy alejki chodnikowej z betonowej kostki brukowej. Szerokość chodnika 2.2m
- odpady starego posmarowanego betonu w krawcach brukowych i obalonych przy drodze parkowej.

4.OPIS TECHNICZNY

4.1.Ukształtowanie.

Ograniczy się do wyprofilowania spadków, wyrównania i uporządkowania terenu

4.2.Odwodnienie.

Przewiduje się odwodnienie powierzchniowe.

4.3.Konstrukcja nawierzchni

chodniki

5cm – kostka betonowa brukowa lub płytki betonowa 20x20cm

10cm – podsypka piaskowo-cementowa 4:1

15cm-warstwa odsączająca piasku

opaski

10cm-kostka granitowa

5cm – podsypka piaskowo-cementowa 4:1

15cm-warstwa odsączająca piasku

4.4 Nawierzchnie

Chodnik z kostki betonowej, brukowej gr. 5cm.

5.0 Wpływ na środowisko

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko terenów przyległych. Nie wykracza poza teren należący do Inwestora.

Zadanie 2

Oświetleniu ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu.
Zadanie zrrealizowane według odrębnego opracowania.

Zadanie 3

Konserwacji kładki dla pieszych na ciągu pieszym od ulicy Pocztowej do stadionu

1.DANE OGÓLNE.

- powierzchnia kładki - 10 m²
- długość - 6.7m
- szerokość - 1.5m

2.STAN ISTNIEJĄCY

Kładka dla pieszych wsparta na betonowych przyczółkach. Element nośny kładki stanowią profile stalowe. Na wierzchni płyta żelbetowa. Balustrady stalowe zdekapitalizowane.
Stan techniczny przyczółków jak i elementów nośnych zadowalający. Brak oznak świadczących o nadmiernej dekapitalizacji kładki.

3.PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO PROJEKTU BUDOWLANEGO.

Zakres robót budowlanych ogranicza się do:

- robót demontażowych istniejących balustrad stalowych
- wykonaniu nowych balustrad
- wykonaniu nowej nawierzchni kładki

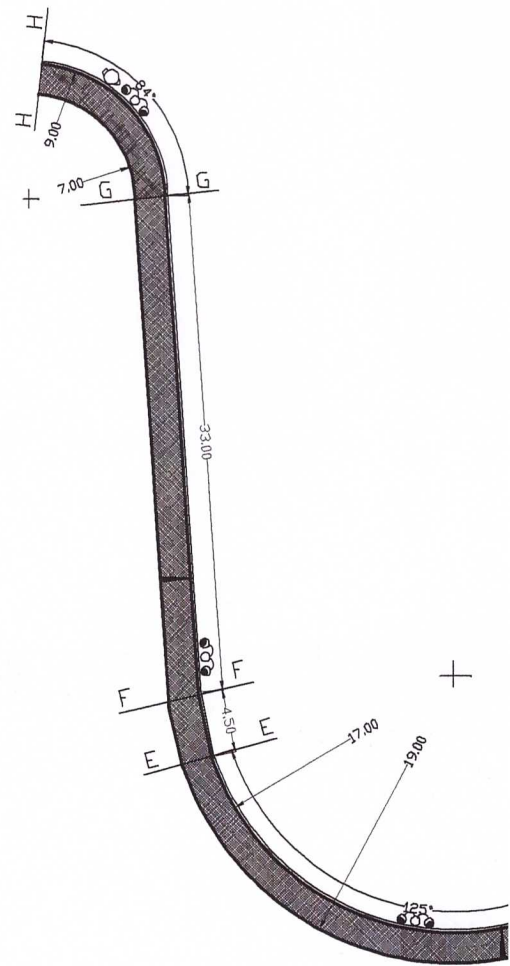
4.OPIS TECHNICZNY

4.1.Konstrukcja balustrad

- słupki drewniane, impregnowane, heblowane o wymiarach 11x11cm montowane do mostku za pomocą profili stalowych.
- Poręcze drewniane, impregnowane, heblowane o wymiarach 12x6cm
- wykratowanie drewniane, impregnowane, heblowane o wymiarach 8x8cm

Wykonanie
opr. budowlanego
041 364

MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO
Upr. bud. nr 274/86 g. 0101 110 Upr. arch. nr 826/89
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Konst. 3-Maja 99
tel. 041/ 35 23 394



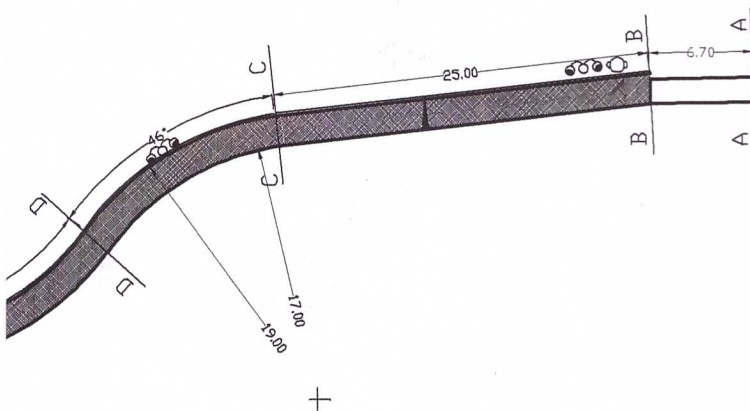
ODLEGŁOŚCI:

KŁADKA - L= 6.70m
B - C - L= 25.00m
C - D - Lwewnętrzne= 13.65 m
Lzewewnętrzne= 15.25 m
Lśrednie= 14.45 m
D - E - Lwewnętrzne=37.00 m
Lzewewnętrzne= 41.45 m
Lśrednie= 39.25 m
E - F - L= 4.50 m
F - G - L= 33.00 m
G - H - Lwewnętrzne=10.25 m
Lzewewnętrzne= 13.20 m
Lśrednie= 11.70 m

SŁUP OŚWIETLENIOWY -



KOSZE NA ŚMIECI -



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgn inż. Janusz Koniusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	Nr zlec.
OBIEKT:	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO OD ULICY POCZTOWEJ DO STADIONU	Faza:
ADRES:	Działoszyce nr. ewid. gr. 496, 263, 264, 505, 822	Data: PAŹDZIERNIK 2009 R
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT CIĄGU PIESZEGO	Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł:	NR RYS. 1
	Imię:	
	Nazwisko:	
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł:	SKALA: 1:500
	Imię:	
	Nazwisko:	

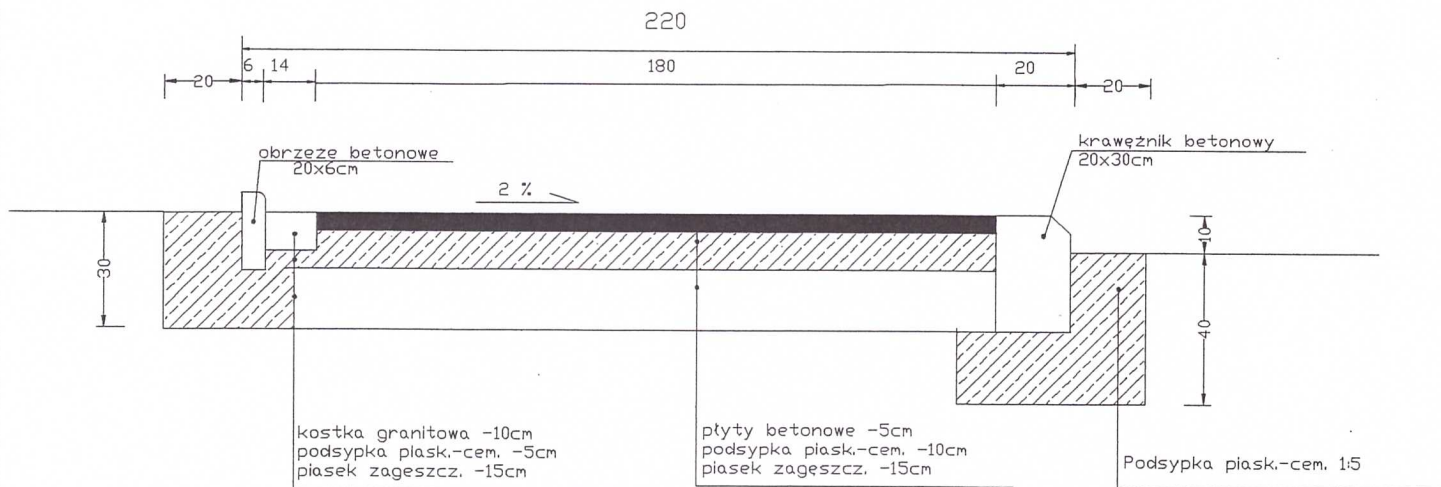
MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO
Upr. bud. nr 274/66 § 5 pkt 1 i 2, Upr. urb. nr 826/89
28-600 Kazimierza Wielka, ul. Kosa 3-Maja 89
tel. 041/ 35 23 384

Przełęcz Janusz Koniusz
apr. bud. nr. 3867/09
tel. 364

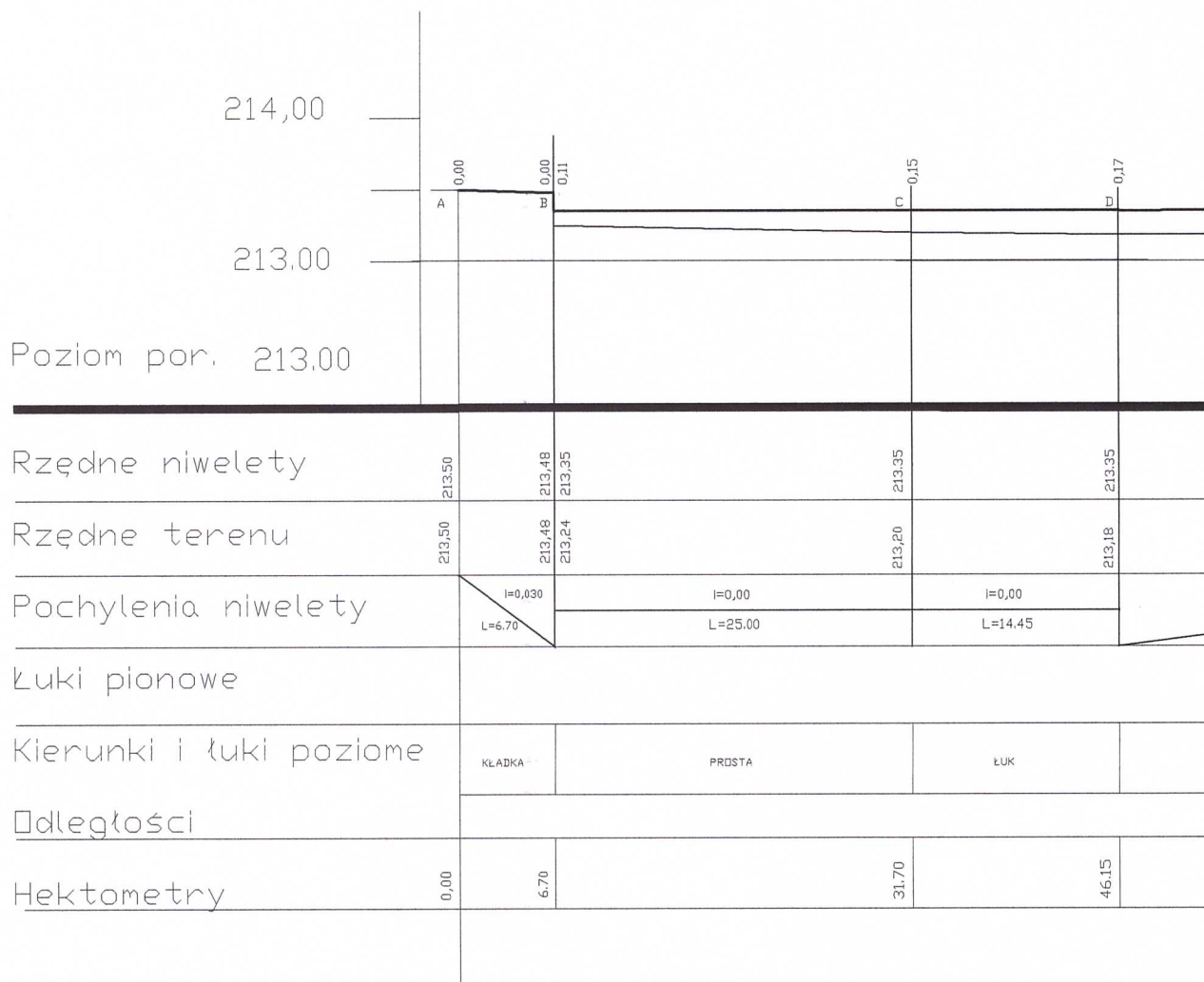
PRZEKRÓJ ALEJKI

SKALA 1:20

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 041 357-60-01
fax 041 357 60 07



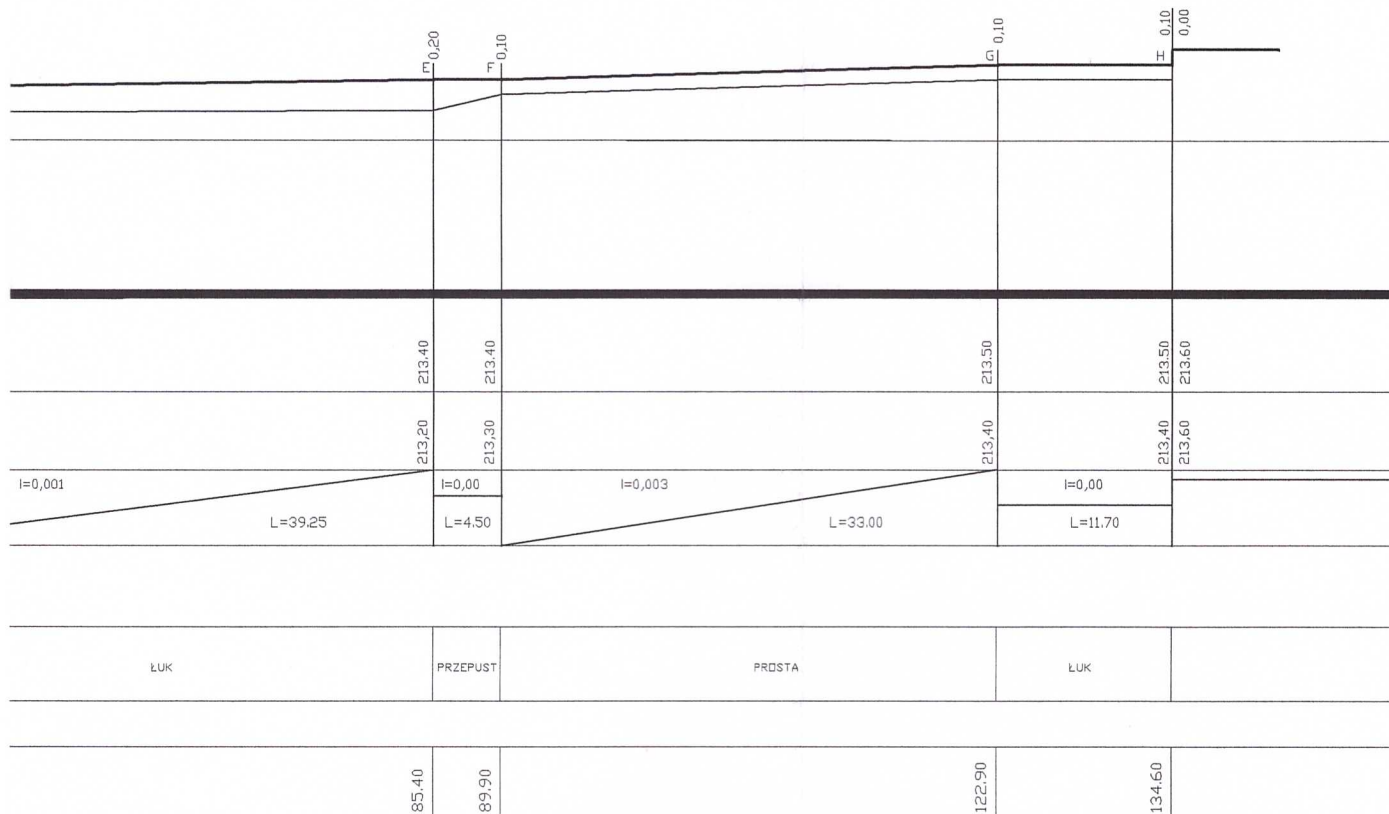
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Koniusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68		
BRANŻA:	DROGOWA		Nr zlec.
OBIEKT:	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO OD ULICY POCZTOWEJ DO STADIONU		Faza:
ADRES:	Działoszyce nr. ewid. gr.496, 263, 264, 505, 822		Data: PAŹDZIERNIK 2008 R
TYTUŁ RYSUNKU:	przekrój chodnika alejki		Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł:		NR RYS. 2
	Inię:	MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO Upr. bud. nr 274/66 § 5 pkt 1/3 Upr. urb. nr 826/89 28-500 Kazimierz Węska, ul. Kuratki 3 Maja 89 tel. 041/35 23 394	
	Nazwisko:		
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł:		SKALA: 1:20
	Inię:	Czesław L. Marczyk Upr. bud. Nr. 2857 art. 25a	
	Nazwisko:		



PROFIL PODŁUŻNY

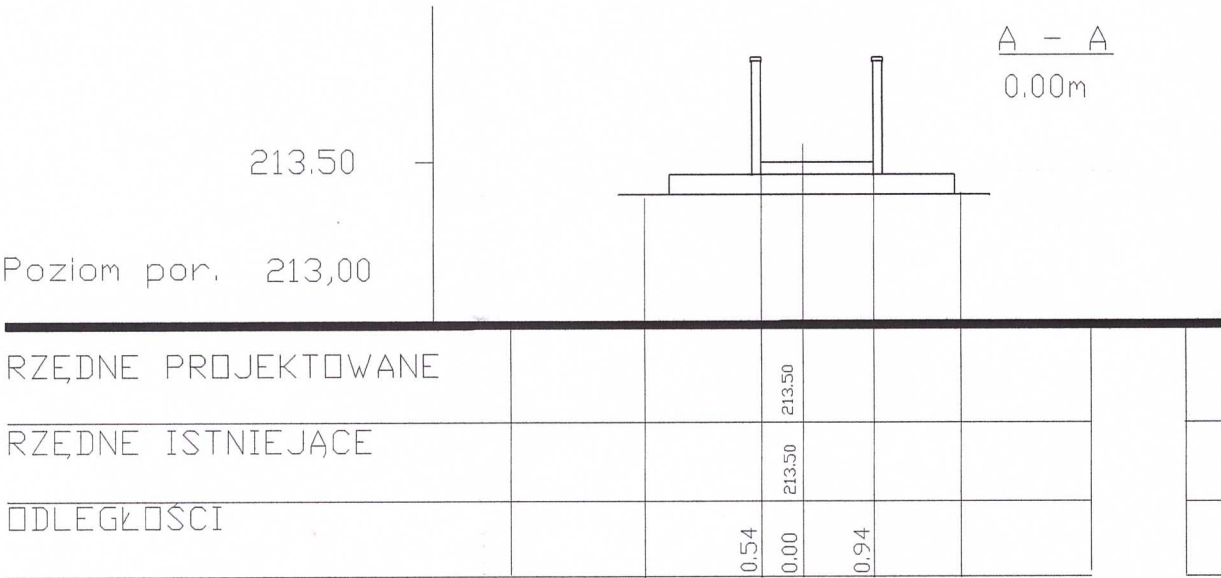
SKALA 1:50/500

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 041 357-60-01
fax 041 357 60 07



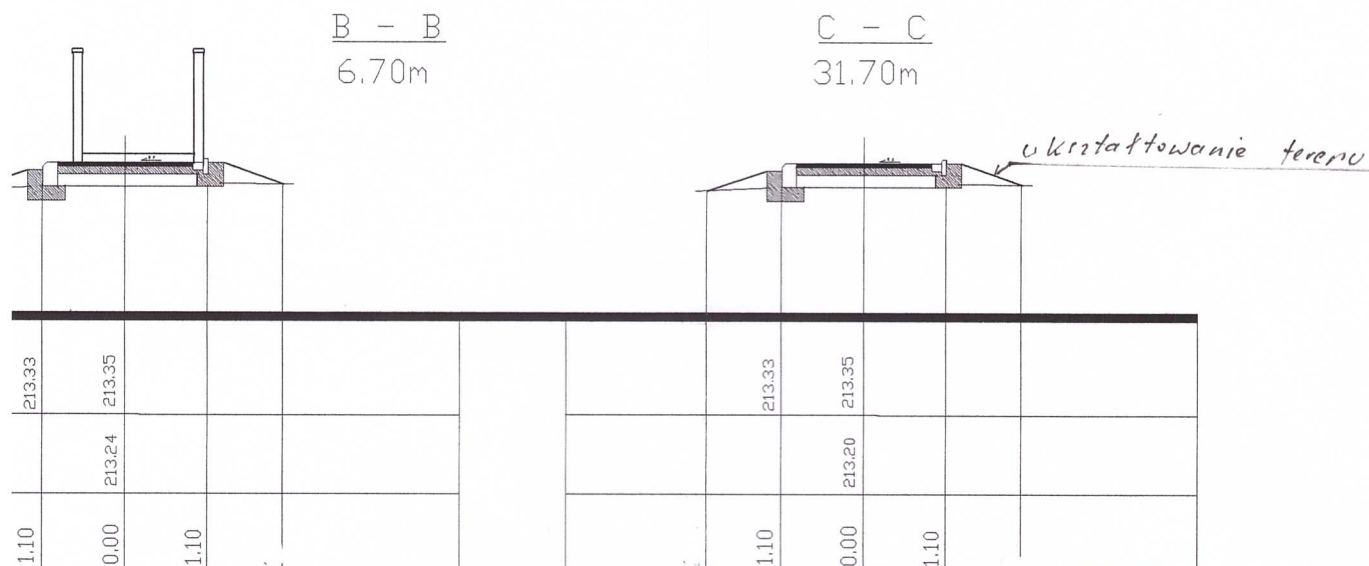
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Konusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	Nr zlec.
OBIEKT:	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO OD ULICY POCZTOWEJ DO STADIONU	Faza:
ADRES:	Działoszyce nr. ewid. gr. 496, 263, 264, 505, 822	Data: PAZDZIERNIK 2009 R
TYTUŁ RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻNY	Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł: Imię: MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO Nazwisko: Upr. bud. nr 274/663 z 2002 r. 2, Upr. urb. nr 826/89 28-400 Kazimierza Wójka, ul. Konst. 3 Maja 99 tel. /041/ 35 23 394	NR RYS. 3
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł: Imię: Czesław J. Jankowski Nazwisko: Upr. bud. Nr. 2867/01 art. 364	SKALA: 1:50/500

PRZESKROJE P
S



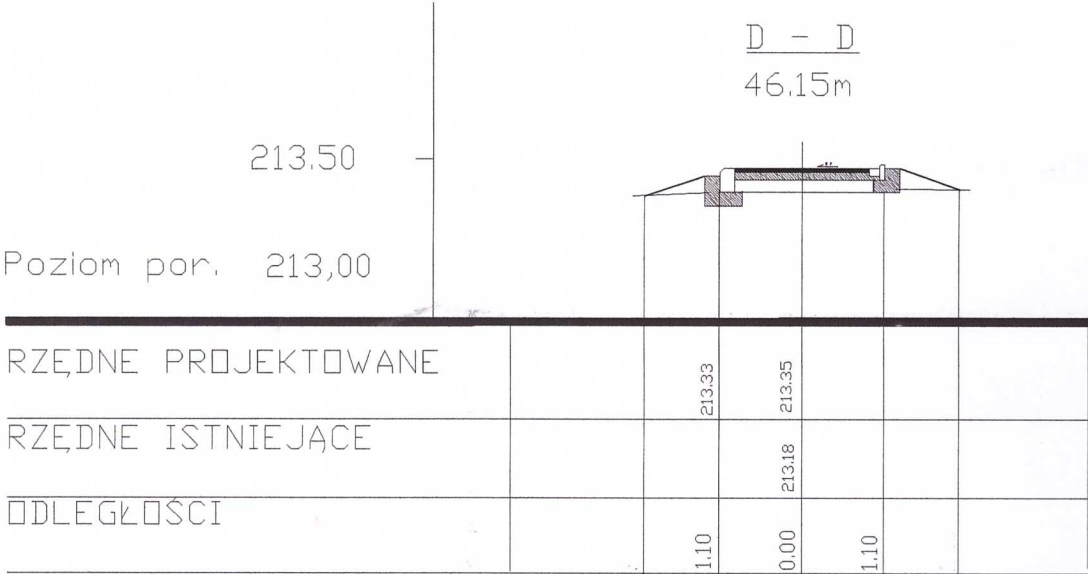
STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 041 357-60-01
fax 041 357 60 07

ZECZNE OD "A" DO "C"
A 1:100



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr Inż. Janusz Koniusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		Nr zlec.
OBIEKT:	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO OD ULICY POCZTOWEJ DO STADIONU		Faza:
ADRES:	Działoszyce nr. ewid. gr. 496, 263, 264, 505, 822		Data: PAZDZIERNIK 2009 R
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKROJE POPRZECZNE OD 'A' DO 'C'		Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł:	MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO Upr. bud. nr 274563 5 pkt. 1 1 2, ul. Włocławska nr 525/89 28-500 Kazimierza Wielka, ul. Konst. 3 Maja 98 tel. /041/ 35 23 394	NR RYS. 4
	Imię:		
	Nazwisko:		
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł:	Grzegorz Łachowicz Upr. bud. Nr. 3867/0 art. 36a	SKALA: 1:100
	Imię:		
	Nazwisko:		

PRZEKROJE



PRZECZNE OD "D" DO "F"
SKALA 1:100

E - E
85.40m

F - F
89.90m

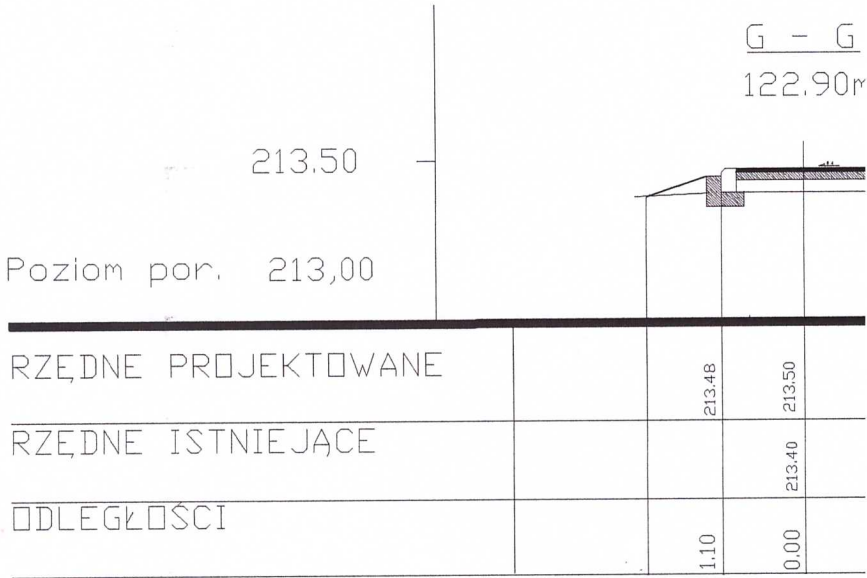


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Koniusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	Nr zlec.
OBIEKT:	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO OD ULICY POCZTOWEJ DO STADIONU	Faza:
ADRES:	Działoszyce nr. ewid. gr. 496, 263, 264, 506, 822	Data: PAŹDZIERNIK 2009 R
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZECZKOJE POPRZECZNE OD "D" DO "F"	Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł:	NR RYS. 5
	Inię:	
	Nazwisko:	
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł:	SKALA: 1:100
	Inię:	
	Nazwisko:	

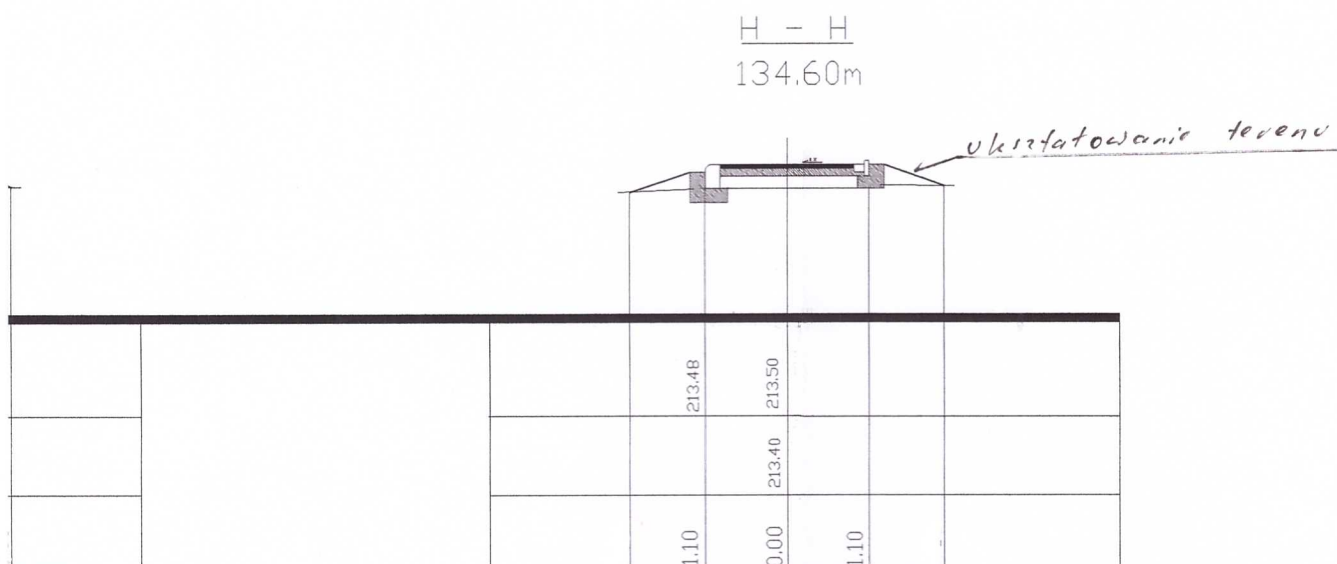
MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO
Upr. bud. nr 274/86 § 5 pkt 1-2 Upr. urb. nr 826/89
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Karłowicza 99
tel. /041/ 35 23 394

mgr inż. arch. Z. Chucherko
mgr inż. arch. Z. Chucherko
mgr inż. arch. Z. Chucherko

PRZEKROJE



PRZECZNE OD "G" DO "H"
ALA 1:100

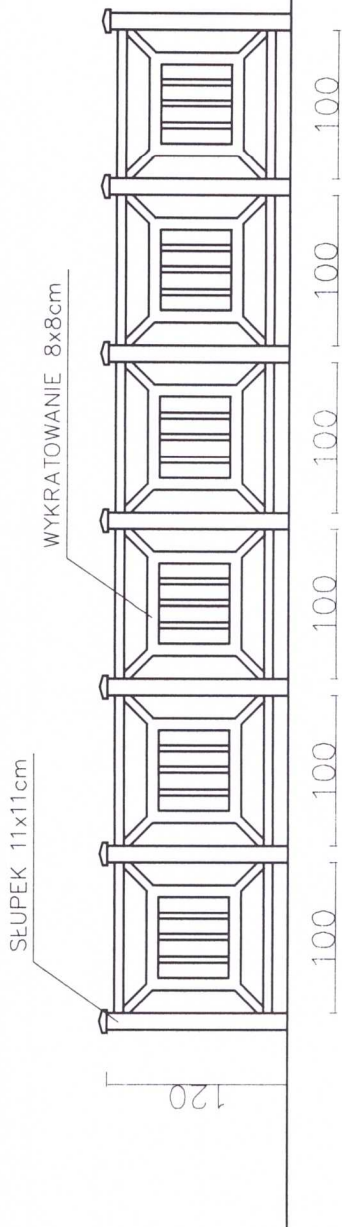


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Koniusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	Nr zlec.
OBIEKT:	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO OD ULICY POCZTOWEJ DO STADIONU	Faza:
ADRES:	Działoszyce nr. ewid. gr. 496, 263, 264, 605, 822	Data: PAZDZIERNIK 2009 R
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZKROJE POPRZECZNE OD "G" DO "H"	Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł: Imię: Nazwisko:	NR RYS. 6
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł: Imię: Nazwisko:	SKALA: 1:100

MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO
Upr. bud. nr 27466/5 pkt. 1 i 2, Upr. um. nr 626/89
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Konst. Maja 99
tel. /041/ 35 23 394

mgr inż. Janusz Koniusz
Upr. bud. Nr. 364/10
art. 364

BALUSTRADA



UWAGA:
WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ PRZED WYKONANIEM

JEDYNOŚĆKA PROJEKTOWA	mgr inż. Janusz Kozłowski 28-400 Pińczów, ul. Grodzka 53, tel(0-41) 357 34 68
BRANŻA	ARCHITEKTURA
OBIEKT	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO OD ULICY POZTOWEJ DO STADIONU
ADRES	Dzielnica nr ewid. gr. 496, 264, 264, 505, 822
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT CIĄGU PIESZEGO
PROJEKTANT	mgr inż. Janusz Kozłowski MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT Upr. bud. nr 274833 28-500 Kazimierz Wielki tel. 041 357 34 68

**ZAKŁAD INSTALATORSTWA ELEKTRYCZNEGO
PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO ELEKTRYCZNE**

Chojnowski Jerzy

28-100 Pińczów, Bogucice I Stara Wieś 10 tel. 041 357 11 17; 0 608 865 695

NIP 662 106 61 68

PROJEKT BUDOWLANY

Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INWESTOR:	Urząd Gminy Działoszyce
OBIEKT:	Oświetlenie ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu wraz budową linii kablowej zasilającej oświetlenie w m. Działoszyce
LOKALIZACJA:	Działoszyce dz. nr ewid. 496, 263, 264, 822, 505.

	<i>Nazwisko i imię</i>	<i>Numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Projektował:	Chojnowski Jerzy	KL – 1/91	CHOJNOWSKI JERZY upr. do budowy, nadzoru i projektowania sieci i instalacji elektrycznych upr. Nr KL-1/91

PROJEKT ZAWIERA

1. Przeznaczenie i parametry techniczne inwestycji
2. Forma architektoniczna, funkcja
3. Układ konstrukcyjny obiektu, warunki i sposób posadowienia
4. Rozwiązania techniczno - instalacyjne
5. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia
6. Sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń
7. Charakterystyka energetyczna obiektu
8. Dane charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko, zdrowie ludzi
9. Dane charakteryzujące wpływ obiektu na istniejący drzewostan, wody podziemne
10. Uwagi końcowe
11. Zestawienie materiałów

RYSUNKI

1. Schemat ideowy zasilania
2. Plan trasy kabla i rozmieszczenia latarni

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 041 357-60-01
fax 041 357 60 07

1. Przeznaczenie i parametry techniczne inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii kablowej wydzielonego oświetlenia ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu w m Działoszyce.

Inwestorem zamierzenia budowlanego jest Urząd Gminy Działoszyce.

Zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez Rejonowy Zakład Energetyczny zasilanie projektowanego oświetlenia odbywać się będzie przyłączem napowietrznym wykonanym przewodem AsXSn 2 x 16 mm² wprowadzonym do skrzynki sterowania oświetleniem typu SOM-1 zabudowanej przez inwestora na słupie nr 9 linii n.n. zasilanej ze stacji nr 45 Działoszyce 6 Wieżowa. Skrzynka SOM-1 winna być wyposażona w zabezpieczenie główne przedlicznikowe, tablicę licznikową, zegar sterujący typu PSO-03 i zabezpieczenie obwodu. Kabel zasilający poszczególne latarnie zastosować YAKY 4 x 25 mm².

2. Forma architektoniczna, funkcja

Projektuje się latarnie:

- o wysokości 4,8 m typu SP-4W z wysięgnikiem typu WT-11/2 na szczycie słupa – 5 szt.

Oprawy powinny posiadać klosze z poliwęglanu (tzw. wandaloodporne) w kolorze białym i być przystosowane do lamp metalohalogenkowych 70 W i 100 W. Przewiduje się zainstalowanie latarni oświetleniowych typu SP-4W produkcji ROSA z oprawami przystosowanym do lamp metalohalogenkowych o mocy 10 W lub 70 W. Zastosować lampy metalohalogenkowe przy minimalnym 12 000 godz. czasookresie świecenia i spadku strumienia świetlnego maksymalnie do 20% (po 12 000 godzinach) wykonane w technologii ceramicznej. Lampy nie mogą zawierać w swym składzie rtęci.

3. Układ konstrukcyjny obiektu, warunki i sposób posadowienia

Latarnie powinny być wykonane z rur stalowych lub aluminiowych okrągłych (stożkowych) łączonych teleskopowo.

Słupy zainstalować na żelbetowych fundamentach prefabrykowanych o konstrukcji jednolitej typu B-40. Gotowy blok fundamentowy należy zainstalować tak, aby jego górna powierzchnia znajdowała się 10-20 mm nad poziomem gruntu lub chodnika. Grunt wokół fundamentu zagęścić mechanicznie.

Mocowanie słupów do fundamentów przy pomocy śrub M14 mm. Wszystkie elementy stalowe powinny być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie. Dodatkowo funkcję zabezpieczenia antykorozyjnego pełnić może farba.

Słupy wyposażyć w dolnej części we wnękę zamykaną szczelną pokrywą z krytą śrubą uniemożliwiającą dostęp osobom trzecim.

4. Rozwiązania techniczno-instalacyjne

Dla połączenia latarni projektuje się wybudowanie linii kablowej YAKY 4 x 25 mm². Zasilanie projektowanej linii z istniejącego słupa nr 9 linii n.n. zasilanej ze stacji nr 45 Działoszyce 6 Wieżowa. Kabel oświetleniowy YAKY 4 x 25 mm² należy układać w rowie kablowym o głębokości min. 0,6 m i szerokości dna 0,4 m na warstwie piasku o grubości 10 cm. Ułożony kabel należy zasypać drugą warstwą piasku o tej samej grubości, a następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm i przykryć folią kablową PCV koloru niebieskiego. Odległość folii od kabla powinna wynosić 25 cm. Następnie na folię nasypać resztę ziemi z jej ubijaniem, nadmiar rozplantowując po terenie. Należy zwrócić uwagę na dokładne zagęszczanie ziemi warstwami po około 10 cm, co zapobiegnie późniejszemu „osiadaniu” gruntu.

Kabel w wykopie układać w linii falistej z 3-procentowym zapasem (w stosunku do długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. W pobliżu latarni i przy słupie nr 9 pozostawić zapasy kabla o długości ok. 1,5 m.

Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi wykonać w rurach stalowych RSΦ 65 mm przy zachowaniu właściwych odległości pionowych, a przejście przez ciek wodny wykonać w rurze RSΦ 80 mm prowadząc rurę w bezpośrednim sąsiedztwie kładki betonowej.

Na kablach w odstępach 10 m należy umieścić trwałe opaski kablowe (ołowiane lub z plastikowe) z oznaczeniem właściciela, napięcia roboczego, typu i przekroju, trasy, rok budowy.

Trasę oznaczyć za pomocą oznaczników betonowych umieszczonych na każdej zmianie kierunku przebiegu kabla oraz w miejscach skrzyżowania się z ciekami wodnymi.

5. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia

We wnękach słupów złącza słupowe typu TB - 2 z gniazdami bezpiecznikowymi typu D i wkładkami DO2gG 6 A. Połączenie złącze a oprawami wykonać przewodami YDY 3 x 1,5 mm².

Pomiar rozliczeniowy energii – bezpośredni – licznikiem energii czynnej 1-faz 1 – taryfowy zainstalowany w skrzyni SOM-1. Jako zabezpieczenie główne przedlicznikowe zastosować wyłącznik nadprądowy typu S 301 „C” 16 A zainstalowane w SOM-1 przystosowane do plombowania.

6. Sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń

Sterowanie oświetlenia odbywać się będzie zegarem astronomicznym PSO-03 zainstalowanym w skrzynce SOM-1.

7. Charakterystyka energetyczna obiektu

7.1. Obliczenie prądu szczytowego i dobór zabezpieczeń linii ośw. ciągu pieszego

Moc szczytowa projektowanych opraw jest równa

$$P_{sz} = 0,10 \times 2 \times 5 = 1,0 \text{ kW}$$

Prąd szczytowy będzie wynosił:

$$J_{sz} = P_{sz} / U = 1000 / (230 \times 0,85) = 5,11 \text{ A}$$

Jako zabezpieczenie uwzględniając prąd zapłonu przyjmuje się zabezpieczenie zgodnie Warunkami przyłączenia typu S 190 „C” 16 A. W latarniach DO2gG 6 A

7.2. Sprawdzenie doboru przewodów i zabezpieczeń

Właściwie dobrane przewody i zabezpieczenia powinny spełniać warunki:

$$I_b \leq I_n \leq I_z \quad (1) \quad \text{oraz} \quad I_z \leq 1,45 \times I_z \quad (2)$$

gdzie I_b – prąd obliczeniowy, I_n – prąd znamionowy urządzeń zabezpieczających,
 I_z – obciążalność prądowa długotrwała zabezpieczonych przewodów
 I_z – prąd zadziałania urządzeń zabezpieczających

Dobór kabla oświetleniowego i zabezpieczeń

Dla kabla YAKY 4 x 25 mm² dobrano wkładki 16 A w SOM-1
Sprawdzenie doboru:

$$I_B = 5,11 A \quad I_N = 16 A \quad I_Z = 110 \cdot k_{12} \cdot k_{g6} = 67,6 A$$

$$I_2 = 1,6 \cdot 15 = 25,6 A \quad 1,45 \cdot I_Z = 98 A$$

Warunki (1) i (2) są spełnione. Kabel i zabezpieczenia dobrano poprawnie.

Dobór przewodów dla latarni

Dobieramy przewód YDY 3 x 1,5 mm² z wkładkami DO2gG 6 A
Sprawdzenie doboru:

$$I_B = 0,37 A \quad I_{I_N} = 6 A \quad I_Z = 16 A$$

$$I_2 = 1,45 \cdot 6 = 8,6 A \quad 1,6 \cdot I_Z = 25,6 A$$

Warunki (1) i (2) są spełnione. Przewód i zabezpieczenia dobrano poprawnie.

8. Dane charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko, zdrowie ludzi

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stanowi izolacja części czynnych. Ochrona przed dotykiem pośrednim – szybkie, samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C-S. Rozdział przewodu PEN na PE i N wykonać w złączu każdego słupa. Szybkie wyłączenie zasilania przy pojawieniu się napięcia na obudowie oprawy zapewniają wkładki topikowe DO2gG 6 A we wnękach słupów. Przy pojawieniu się napięcia na przewodzących elementach słupa zadziała zabezpieczenie w skrzynce SOM-1.

Przy wszystkich słupach wykonać dodatkowe uziemienie robocze o oporności $R \leq 30 \Omega$, a przy końcowym o oporności $R \leq 5 \Omega$, połączone z zaciskiem PEN. Jako uziemienie dopuszcza wykorzystanie bednarki stalowej Fe/Zn 25 x 4 mm ułożonej wzdłuż kabli zasilających.

9. Dane charakteryzujące wpływ obiektu na istniejący drzewostan, wody podziemne

Linia kablowa oświetlenia układana będzie po trasie nie kolidującej z istniejącym drzewostanem. Nie narusza również stosunków wodno-glebowych.

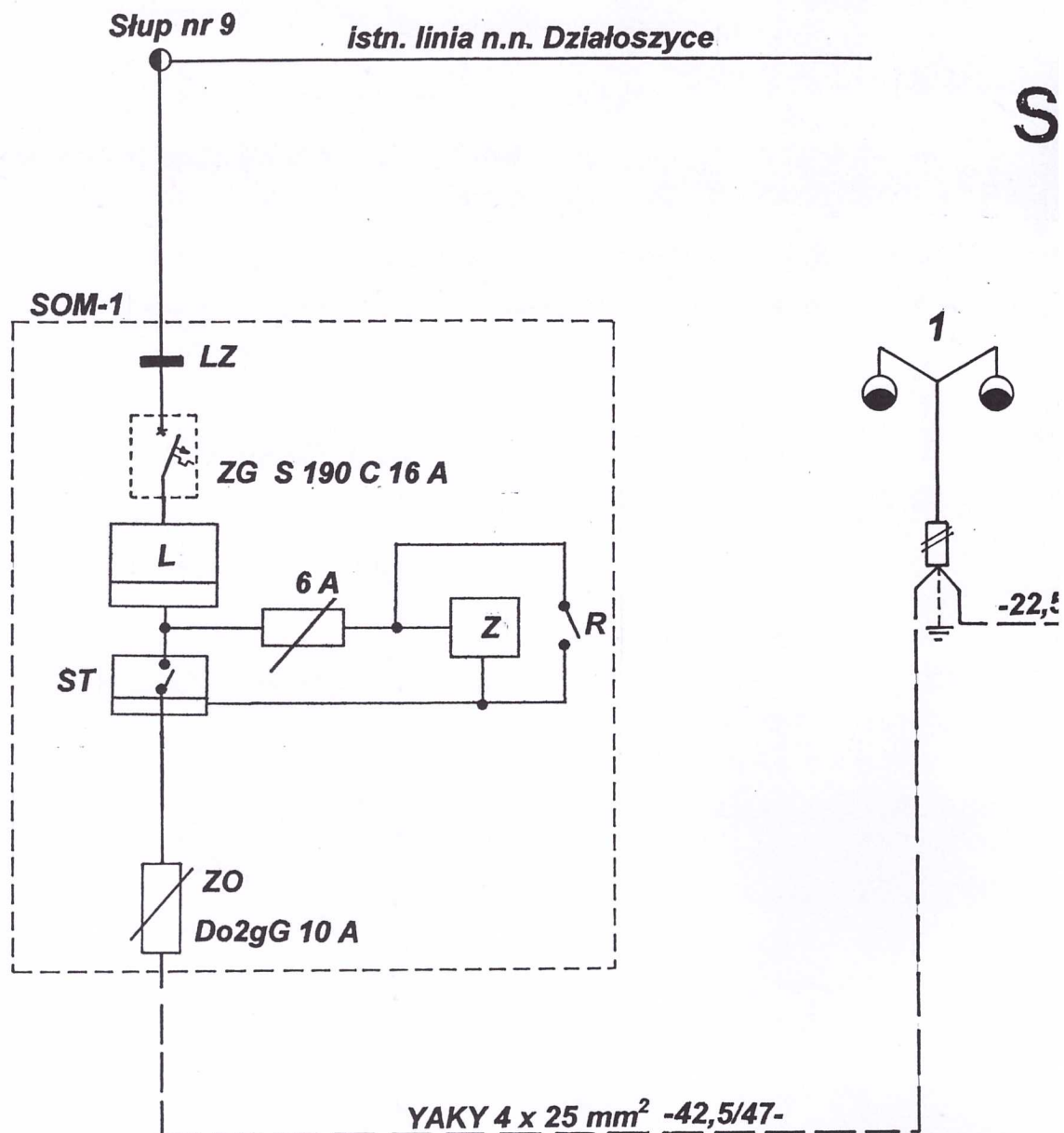
10. Uwagi końcowe

Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy wytyczyć geodezyjnie trasę kabla z określeniem współrzędnych j pionowych oraz miejsc skrzyżowania z pozostałym uzbrojeniem, technicznym. Roboty elektryczne wykonać zgodnie z PN-76/E-05125 „Elektryczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa „ oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – cz. V. Instalacje elektryczne”. Po wykonaniu instalacji przeprowadzić wymagane przepisami badania i próby. Prace wykonać wyłącznie z materiałów posiadających certyfikat bezpieczeństwa i wymagane atesty.

CHOJNOWSKI JERZY
Upr. do budowy, nadzoru
i projektowania sieci
i instalacji elektrycznych
upr. Nr KL-1/91

Zestawienie materiałów

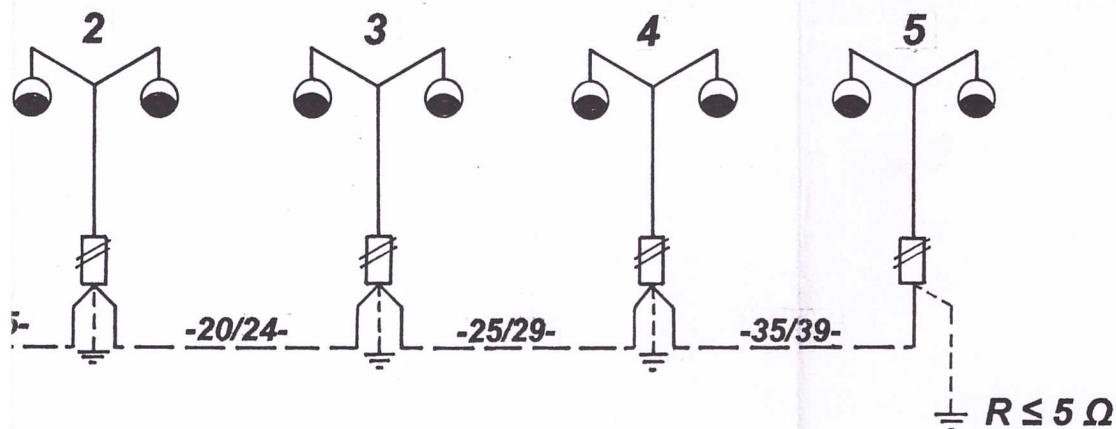
L.p	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1.	Skrzynka SOM-1	szt	1
2.	Kabel YAKY 4 x 25 mm ²	m	166
3.	Rura osłonowa RS Φ 80	m	10
4.	Folia niebieska	m	145
5.	Uchwyty dystansowe do kabla	szt	3
6.	Zaciski odgałęźne	szt	8
7.	Bednarka ocynkowana 25 x 4 mm	m	150
8.	Sondy uziemienia	szt	2
9.	Piasek nienormowany	m ³	5
10.	Wkładki bezpiecznikowe Do2gG 6 A	szt	10
11.	Słupy typu SP-4W	szt	5
12.	Wysięgniki typu WT-11/2	szt	5
13.	Oprawy oświetleniowe OPMH 100W/450 lub 70w/450	szt	10
14.	Klosze „Kula Φ 450”	szt	10
15.	Podstawa pod skrzynkę SOM-1	szt	1
16.	Rura osłonowa RS Φ 65	m	2
17.	Fundament pod słupy typu B-40	szt	5
18.	Zegar astronomiczny PSO-03	szt	1
19.	Przewód YDY 3 x 1,5 mm ²	szt	4
20.	Lampa typu MASTER Colour City CMD-ET 100W/830 lub Master Colour City CMD-ET 70W/830	szt	10
21.	Pozostałe drobne materiały wg potrzeb		



**OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM
SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECIOWYM T N – C – S**

HEMAT IDEOWY ZASILANIA

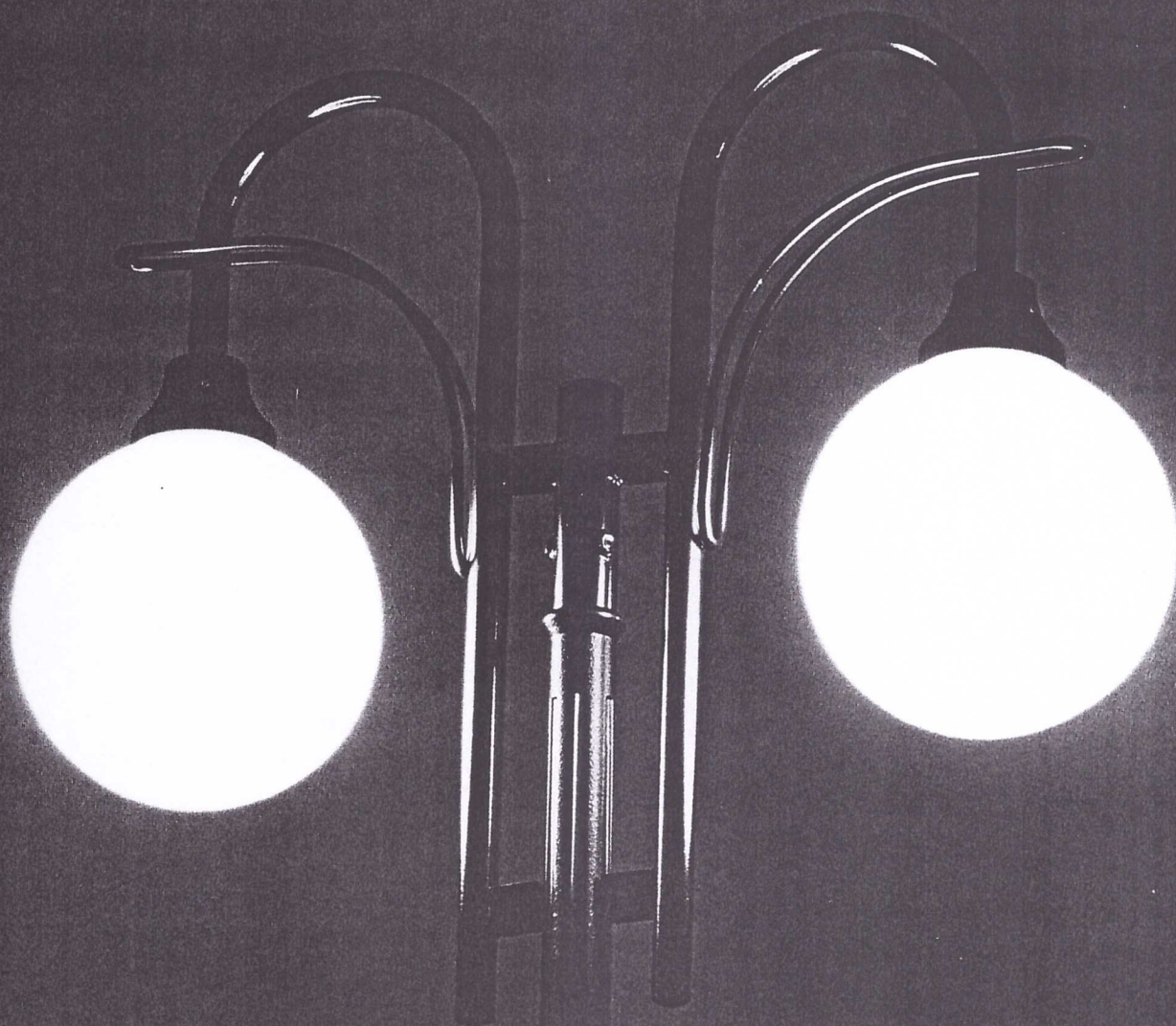
STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Ścisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 041 357-60-01
fax 041 357 60 07



UWAGA

1. Zasilanie pomiędzy złączem słupowym TB 2 a oprawami wykonać przewodem YDY 3 x 1,5 mm²;
2. Zabezpieczenie zwarcione poszczególnych opraw wykonać wkładkami topikowymi DO2gG 6 A w złączach słupowych;
2. Rozdział przewodu PEN na PE i N wykonać w złączach słupowych;

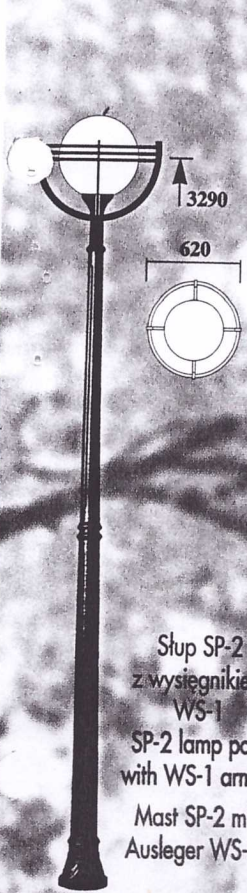
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	Skala: /
OBIEKT:	Oświetlenie ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do Stadionu wraz z budową linii kablowej zasilającej oświetlenie	
ADRES:	Działoszyce nr ew. gr. 496, 263, 264, 822, 505	
TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat Ideowy zasilania	Nr.rys.
PROJEKTOWAŁ:	CHOJNOWSKI JERZY Upr. do budowy, nadzory i projektowania sieci i instalacji elektrycznych Upr. Nr KL-1/91	



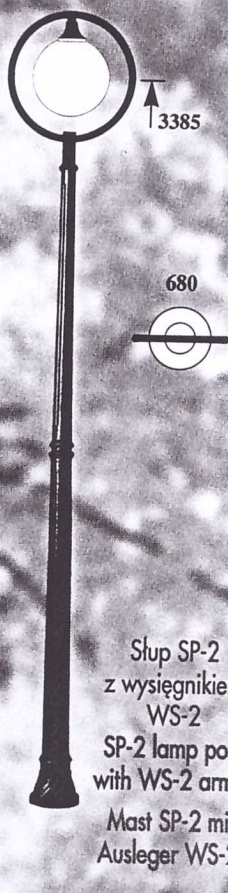
Oprawy parkowe OPC-1, klosz kula.

OPC-1 luminaire, sphere.

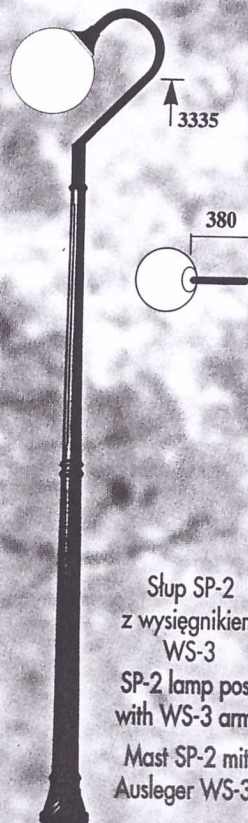
Parkleuchte OPC-1, Kugelglocke.



Słup SP-2
z wysięgnikiem
WS-1
SP-2 lamp post
with WS-1 arm.
Mast SP-2 mit
Ausleger WS-1.



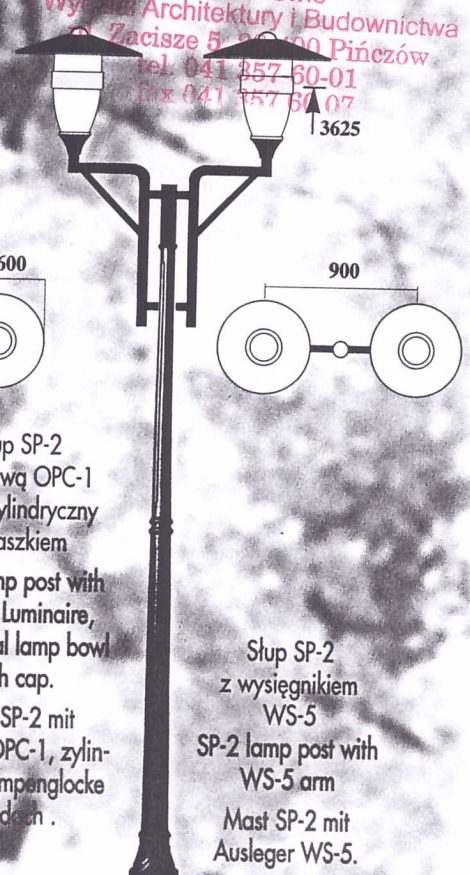
Słup SP-2
z wysięgnikiem
WS-2
SP-2 lamp post
with WS-2 arm.
Mast SP-2 mit
Ausleger WS-2.



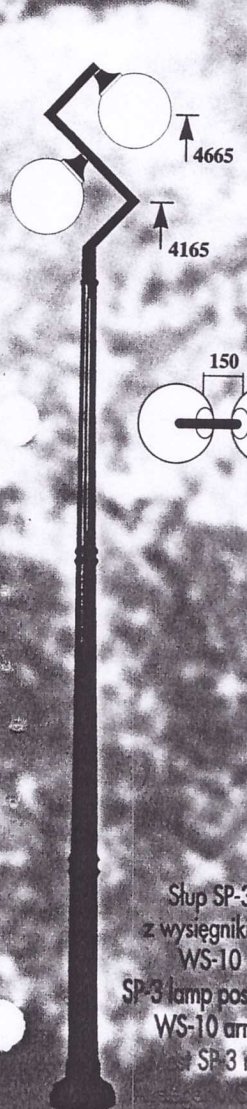
Słup SP-2
z wysięgnikiem
WS-3
SP-2 lamp post
with WS-3 arm.
Mast SP-2 mit
Ausleger WS-3.



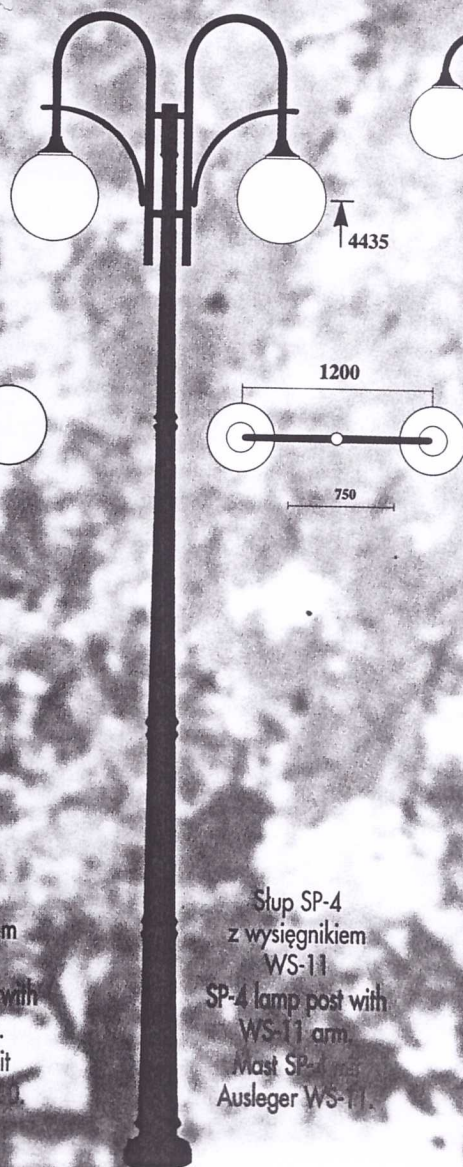
Słup SP-2
z oprawą OPC-1
klosz cylindryczny
z daszkiem
SP-2 lamp post with
OPC-1 luminaire,
cylindrical lamp bowl
with cap.
Mast SP-2 mit
Leuchte OPC-1, zylind-
risch Lampenglocke
mit dach.



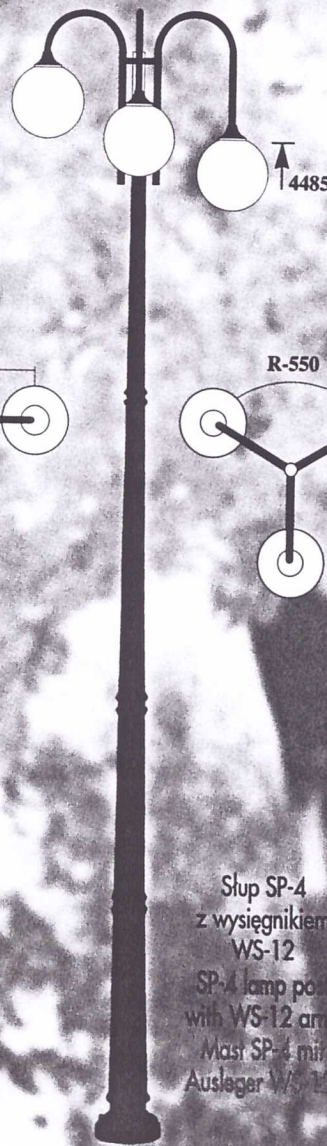
Słup SP-2
z wysięgnikiem
WS-5
SP-2 lamp post with
WS-5 arm
Mast SP-2 mit
Ausleger WS-5.



Słup SP-3
z wysięgnikiem
WS-10
SP-3 lamp post with
WS-10 arm.
Mast SP-3 mit
Ausleger WS-10.



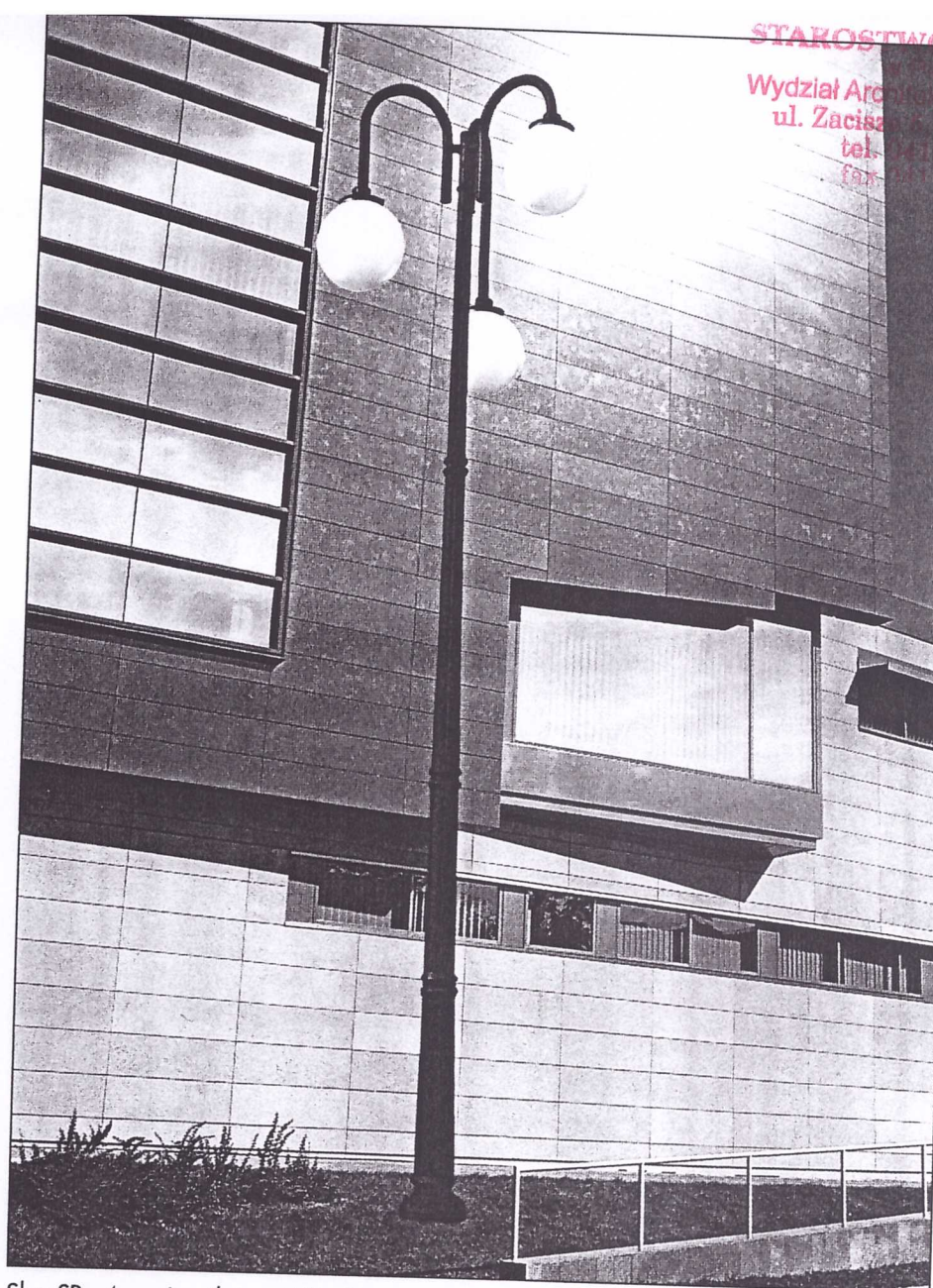
Słup SP-4
z wysięgnikiem
WS-11
SP-4 lamp post with
WS-11 arm.
Mast SP-4 mit
Ausleger WS-11.



Słup SP-4
z wysięgnikiem
WS-12
SP-4 lamp post
with WS-12 arm.
Mast SP-4 mit
Ausleger WS-12.



Słup SP-4
z wysięgnikiem
WS-13
SP-4 lamp post with
WS-13 arm.
Mast SP-4 mit
Ausleger WS-13.



STAROSTWO POWIATOWE
w Pińskowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisza 6, 25-400 Pińsk
tel. 041 307-60-01
fax 041 307 60 07

ROSA

SŁUP MAST, LIGHT POST SP - 4

50 kg

ø60

4800

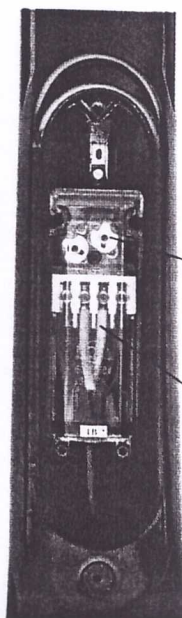
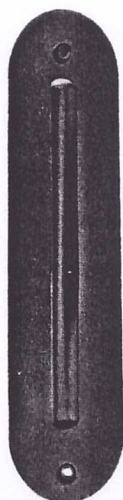
ø300

Słup SP - 4, wysięgnik typu WS - 12, oprawy typu OP, klosz kula.
Light post SP - 4, Arm type WS - 12, Luminaire type OP, Globe Sphere.
Mast SP - 4, Ausleger WS - 12, Leuchte Type OP, Glassglocke Kugel.

Pokrywa

Cover

Deckel



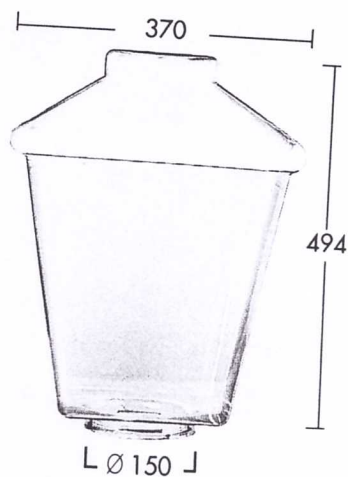
Wnęka wykonywana w słupach: SP - 4, SP - 3
(variant) „W” SP - 4W, SP - 3W)

• The post - niche in posts: SP - 4, SP - 3
(Variant) „W” SP - 4W, SP - 3W)

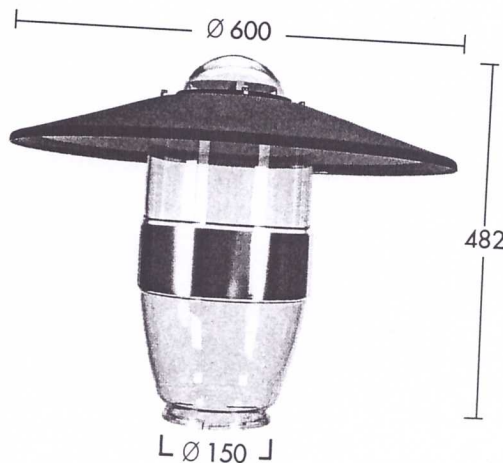
Nische in Masten: SP - 4, SP - 3
(Variante) „W” SP - 4W, SP - 3W)

Bezpiecznik topikowy Wt 400 V, 2 - 16 A
Fuse (cut - out) Wt 400 V, 2 - 16 A
Schmelzsicherung Wt 400 V, 2 - 16 A

Tabliczka bezpiecznikowa TB - 1
Fuse - board TB - 1.
Sicherungstafel TB - 1



Latarnia, Lantern, Laterne
mm370



Klosz cylindryczny z daszkiem
Cylindrical lamp bowl with cap.
Zylindrische Lampenglocke mit Schirmdach

Klosze z kołnierzem wykonane są z poliwęglanu (PC) lub z polimetakrylanu (PMMA), w czterech wersjach kolorystycznych: przezroczysty, podpalany, złoty, biały. Do kloszy przezroczystych, szarych, podpalanych, złotych należy stosować rastry z tworzywa (PMMI - małe) lub metalowe - nierdzewne, zapewniające lepszy rozkład światła.

Lamp bowls with collar and catches, made of polycarbonate (PC) or polymethacrylate (PMMA) in four different colours: transparent, smoke grey, gold, white. Plastic screen or metal - rust proof screen should be used to transparent, smoke grey and gold lamp bowls.

Die Leuchtenkörper mit Bajonettverschluß aus Polycarbonat (PC) oder aus Polymethyl - Methacrylat werden in vier Farben ausgefertigt: klar, rauchgrau, gold, weiß. Gürtellinsen aus Kunststoff (PMMI) oder Edelstahlrastrer sollen für klar, rauchgrau oder gold Leuchtenkörper benutzt werden.

rodzaje opraw	typ oprawy type of luminaire Art der Leuchte	klosze light bowls Lampenglocken
oprawy sodowe 230 V sodium vapour luminaires Natrium - Gasleuchten	OPC - 1S - 50 W OPC - 1S - 70 W OPC - 1S - 100 W	klosze z kołnierzem Ø 150
oprawy metalohalogenkowe 230 V luminaire for metal halide lamps metallhalogen Leuchten	OPC - 1MH - 70 W OPC - 1MH - 100 W	
oprawy rtęciowe 230 V mercury vapour luminaires quecksilber - Dampfleuchten	OPC - 1R - 80 W OPC - 1R - 125 W	
oprawy zwykłe 230 V standard luminaires standard Leuchten	OPC - 1Z - 100 W - Ø 400 OPC - 1Z - 150 W - Ø 450 OPC - 1Z - 200 W - Ø 500	

- 1 - lamp
- 2 - osłona (PC)
- 3 - rama montażowa z osprzętem
- 4 - podstawa oprawy (PC)

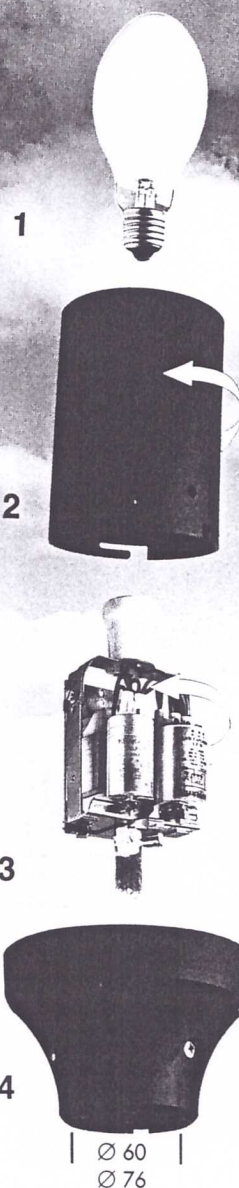
- 1 - electric bulb
- 2 - casing (PC)
- 3 - mounting frame with electrical fittings
- 4 - base of casing (PC)

- 1 - Lampe
- 2 - Kaschierrohr (PC)
- 3 - Montage - Rahmen mit Armatur
- 4 - Grundplatte der Leuchte

Oprawa OPC-1 OPC-1 luminaire Parkleuchte OPC-1

trzecia klasa izolacji
3rd insulation class
3. Schutzklasse
(schutzisolierung)

IP - 65



7. ZAŁĄCZNIKI

Pińczów listopad 2009r.

Oświadczenie

Ja niżej podpisany po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2003r. Nr 207, poz.2016 z późn. zm.) oświadczam, że opracowany projekt budowlany „Budowa ciągu pieszego od ulicy Pocztowej do stadionu w ramach przedsięwzięcia pn. „Rewitalizacja miasta Działoszyce na osi centrum miasta-stadion sportowy” dla Gminy Działoszyce, na działce nr. Ewid.496, 263, 264, 822, 505 został sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i zasadami wiedzy technicznej.

MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO
Upr. bud. nr 234/6655 PSp. 12 Upr. aut. nr 826/89
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Kości. 2 Maja 98
tel. /041/ 35 23 394

CHOJNĄWSKI JERZY
Upr. do budowy, nadzoru
i projektowania sieci
i instalacji elektrycznych
upr./Nr KL-1/91

Grzegorz Bednarczyk
upr. bud. Nr. 234/6655
art. 864

mgr inż. Józef Koniusz
upr. bud. nr 77/91
specjalistyczne kategorie budowlane
28-400 Pińczów, ul. Grodziska 33
TIP 682400-06-95 ; Regon 280438254



REJONOWY ZAKŁAD ENERGETYCZNY MIECHÓW

PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o.
z siedzibą w Skarżysku Kamiennym
Aleje Marszałka Piłsudskiego 51
26-110 Skarżysko Kamienna

ul. M. Konopnickiej 25
32-200 Miechów

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Gospodarki i Rolnictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 041 357-60-01
fax 041 357 60 07
tel. 041 3823100
fax 041 3823146

Nasz znak: R6/TU/5627/553/2009
Miechów dnia 2009-11-05

p. T. Kucharski

Urząd Miasta i Gminy
w Działoszycach

Wpłynęło dnia: 11.12.09

L. dz. 5060/31904

Urząd Miasta i Gminy Działoszyce
ul. Skalbmierska 5
28-440 Działoszyce

Warunki przyłączenia do sieci nn

W nawiązaniu do wniosku z dnia 2009-10-26 L.dz. 5627/2009 określamy warunki przyłączenia dla: przebudowa oświetlenia ulicznego w m. Działoszyce na ul. Krasickiego, Ogrodowej i Stawisko.

1. Moc przyłączeniowa: **2 kW**.
2. Miejscem przyłączenia będzie: słup nr 9 linii n.n. Działoszyce Wieżowa.
3. Odbiorca zostanie zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.
4. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą: (granica stron) zaciski prądowe na wyjściu przewodów od strony zabezpieczeń w złączu w kierunku instalacji odbiorcy.
5. Połączenie z siecią instalacji objętej wnioskiem należy wykonać: przyłączem **napowietrznym** typu **AsXSn 2 x 16 mm²**.
6. W związku z przyłączeniem należy wykonać następujące prace w sieci nn. – nie są wymagane.
7. Układ pomiarowo-rozliczeniowy **1 - fazowy 1 - taryfowy** w złączu licznikowym należy zainstalować na **słupie RZE nr 9**.
8. **Urządzenia energetyczne, które kolidują z planowaną modernizacją oświetlenia należy przebudować. Prace z tym związane zostaną wykonane na koszt inwestora.**
9. Zabezpieczenia główne typu **S 301 „C”** o prądzie znamionowym **16 A** należy zainstalować w złączu licznikowym.
10. Sieć niskiego napięcia, zasilana ze stacji **nr 45 Działoszyce 6 Wieżowa** pracuje w układzie **TN-C**.
11. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.
12. W okresie ważności warunków przyłączenia należy wystąpić do R.Z.E. Miechów z wnioskiem o zawarcie umowy przyłączeniowej.
13. Prace związane z wykonaniem dokumentacji projektowej oraz wykonaniem przyłącza (do granicy stron) będą realizowane przez PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. R.Z.E. Miechów na zasadach określonych w umowie przyłączeniowej – nie dotyczy.
14. Opłata przyłączeniowa zostanie określona w umowie przyłączeniowej.
15. PGE ZEORK Dystrybucja Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po zrealizowaniu robót zgodnie z niniejszymi warunkami przyłączenia.
16. Anuluje się warunki przyłączenia nr R6/TU/3405/482/2008 z dnia 2008-10-22.

Opracował: *Sieradzki*

Podpis:

Załącznik: projekt umowy o przyłączenie.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

KIEROWNIK TECHNICZNY
Rejonowego Zakładu Energetycznego
w Miechowie

mgr inż. Andrzej Dubaj

mgr inż. Janusz Koniusz
spec. z elektrycznych konstrukcyjno-budowlanych
28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53
NIP 662 300-06-95 : Regon 280485284



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 041 357-60-01
fax 041 357 60 07

Kielce, dnia 1. 10. 2009 r.

ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pani/Pan magister inżynier architekt **Zygmunt Chucherko**
posiadająca/posiadający¹ uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr **274/66**
z dnia **30.12.1966 r.**

jest wpisana/wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów
pod numerem **SW-0094**.



Z upoważnienia
Przewodniczącego Świętokrzyskiej
Okręgowej Rady Izby Architektów

[Signature]
podpis i pieczęć imienna¹

ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

Ustala się ważność tego zaświadczenia do **31 grudnia 2009 r.**

¹ podpisuje: Przewodniczący, Wiceprzewodniczący lub Sekretarz Izby

[Signature]
mgr inż. Janusz Koniusz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Janusz Koniusz
ul. bry. KL 77/93
specjalność: architektoniczny konstrukcyjno-budowlany
28-400 Pińczów, ul. Góralziskowa 53
tel. 622-144-66-66 i Regon 140402532

Nr ewid. uprawn. 274/66

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.
— prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1. pkt. 1.-

rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. Zygmunt Piotr CHUCHERKO

magister inżynier architektury .-

urodzony dnia 15 stycznia 1932 Paryż / Francja/

otrzymuje

w specjalności architektonicznej .-

uprawnienia budowlane do 1/sparządzania projektów budowlanych architekto-
nicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstru-
kcyjnych z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej
konstrukcji, oraz projektów instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.-

(pieczęć okrągła)

Kierownik Wydziału

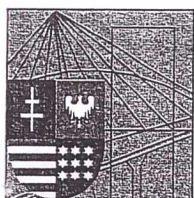
Główny Architekt

Województwa Rzeszowskiego

mgr inż. arch. Henryk Michalski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Konrad Konarski
spec. architektury i budownictwa
28-400 Pińczów; ul. Grodziska 53
tęp 041 357-60-01; teleg 280488224



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
Kielce, dn. 7 lipiec 2009
tel. 041 357-60-01
fax 041 357 60 07

Zaświadczenie

Pan(i) **Koniusz Janusz**

miejsce zamieszkania :

ul. Grodziskowa 53

28-400 Pińczów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/1242/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-07-2009 do 31-12-2009**

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Janusz Koniusz
specjalista ds. budownictwa
28-400 Pińczów; ul. Grodziskowa 53
TIP 062-100-08-88 ; Regon 280485294

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82
<http://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, czwartek, piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00

Nr ewid. K1- 77/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 2, § 7
§ 6 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46
- z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN KONIUSZ JANUSZ
magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 14 marca 1966 r. w Pińczowie
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej.

PAN KONIUSZ JANUSZ jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy
i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego
w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem
linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotnis-
kowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji- wodnych,
2. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno -
budowlanych w budownictwie jednorodinnym, zagrodowym oraz innych
budynków o kubaturze do 1.000 m³,
3. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów
powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospo-
darowania działki związanych z realizacją tych budynków.

Otrzymuje:

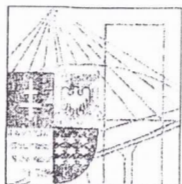
Pani Janusz Koniusz
ul. Grodziskowa 53
28-400 Pińczów

Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Witold Komalski
I-ca Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Główny Architekt Wojewódzki

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Janusz Koniusz
ul. Grodziskowa 53
spec. konstrukcyjno-budowlana
28-400 Pińczów
tel. 041 357 60 01



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie

Wydział Architektury i Budownictwa

ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów

tel. 041 357-60-01

Kielce, dn. 4 grudnia 2008

Zaświadczenie

Pan(i) *Chojnowski Jerzy*

miejsce zamieszkania :

Bogucice I Stara Wieś 10

28-400 Pińczów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/1229/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2009 do 31-12-2009

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska

DYREKTOR BIURA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Janusz Koniusz
mgr inż. Janusz Koniusz
spec. architektury i budownictwa
spec. architektury i budownictwa
spec. architektury i budownictwa

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82

<http://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, czwartek, Piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 041 357-60-01
fax 041 357 60 02

Kielce, 1991 - 01 - 14

URZĄD MIOSTOWY
W KIELCACH
Wydział Gospodarki Przestrzennej
25-055 KIELCE

Nr ewiden. KI-1/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit.d, § 2 ust. 2 pkt 2, § 6 ust. 4 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

PAN CHOJNOWSKI JERZY

TECHNIK ELEKTROMECHANIK

urodzony dnia 5 lipca 1944 r. w Bogucicach
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia

Zaświadczenie

Pan(i) Bednarczyk Czesław

miejsce zamieszkania :

ul. Urzędnicza 26/5

25-729 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/0022/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-10-2009 do 31-03-2010

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Janusz Koniusz
spec. architektoniczno-budowlano-techniczny
28-400 Pińczów, ul. Gołkowska
t. 662 600 66 53, n. 290 46 62

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 8

<http://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, czwartek, piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nie

Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00

z art. 364 prawa budowlanego

technik budowlany

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 364 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. Ustaw z 1939 r. Nr 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c) tego rozporządzenia, **o f r z y m u j e** na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienia do:

1. kierowania robotami budowlanymi z wyjątkiem robót dotyczących budynków zabytkowych, pomników, budynków monumentalnych i budynków określonych w art. 358 ust. (2) powołanego rozporządzenia,
 2. sporządzania projektów (planów) tych robót,
- oraz otrzymuje tytuł **budowniczego**.

PRZEWODNICZĄCY

me

Pharm

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

moduliz. Konusz Konusz
spec. architekt. (1000-1000)
2c-100 Plac 100 (1000-1000)
111 662-100-06-00 (1000-1000)

OPINIA Nr ZUDP-128/2009

uzgodnienia usytuowania poziomego przedłożonego opracowania projektowanej inwestycji, w tym urządzeń infrastruktury technicznej - chodnik
w tym urządzeń infrastruktury technicznej - sieć energetyczna eN

lokalizacja : m. Działoszyce , działki nr : 505 , 507/2 , 795/1 , 795/2

inwestycja : Budowa ciągu pieszego wraz z budową linii kablowej oświetlenia

dla: Urząd Miasta i Gminy - Działoszyce
28-440 DZIAŁOSZYCE
Skalbmierska 5

otrzymana przez zespół dnia 2009-12-21
na zlecenie z dnia 2009-12-17
znak:

UWAGI i ZALECENIA:

1. Uzgodnienie ZUDP traci ważność w przypadku nie realizowania projektów w okresie 3 lat od daty zatwierdzenia niniejszej opinii (dotyczy to każdej wyszczególnionej branży). Po tym terminie projekt należy ponownie uzgodnić.
2. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
3. Nakłada się obowiązek - przed rozpoczęciem robót zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP inwestycji, a po zrealizowaniu (w przypadku podziemnych sieci uzbrojenia terenu - przed zasypaniem) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą .
4. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii opieczetowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
5. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne należy wykonywać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.
6. Nakłada się obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem odpowiedzialności sądowej - podstawa prawna: rozporz. MGPIB z dnia 6.02.1991 r. (DZ.U.Nr 15, poz.70) .
7. Niniejszy projekt opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia powyższych uwag i zaleceń poszczególnych członków Zespołu oraz konsultantów.
8. Uzgodniono w oparciu o Zarządzenie Starosty Pińczowskiego nr 1/2002 z dnia 2 stycznia 2002 roku.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Janusz Koniusz
spec. architektura i budownictwo
28-400 Pińczów, ul. Zacisze 5
WP 068-100-00/00, tel. 041 357 60 07

STAROSTWO POWIATOWE


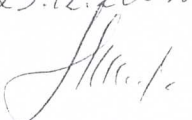
Skład osobowy i uwagi zespołu uzgadniającego do opinii ZUDP-128/2009 z dnia 2009-12-23

W Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa

ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów

tel. 041 357-60-01

tel. 041 357 60 07

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
1	Starostwo Powiatowe w Pińczowie Wydział Architektury i Budownictwa			DOROTA JAROSZ 23.12.2009 
2	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Pińczowie			JAN NOWAK 23.12.2009 

Zalecenia członków zespołu:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

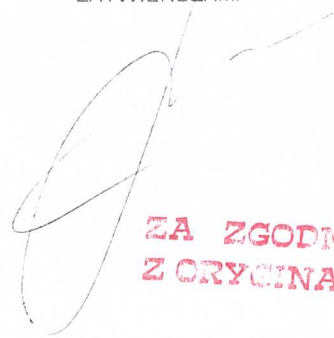
.....

.....

.....

.....

ZATWIERDZAM:



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

OPINIA... 23
2009-12-23

mgr inż. Janusz Koniusz
up. bud. 47700
spec. architektoniczny i techn. cywilno-budowl.
28-400 Pińczów
tlf 664 600 60 01, 664 600 60 02

. 213,9

see energetic outbreak on
clouds



262
B2

.213.9

128/2009

Plwdsu 2009.12.23

PRZEWODZĄCY

213.5

[illegible]

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
BUDOWA CIAGU PIESZEGO OD
WRAZ Z BUDOWA LINII KABLOWYCH
INWESTOR: GMINA DZIAŁOSZYCE
ADRES BUDOWY: DZIAŁOSZYCE

213.6

216 3

STAROSTWO POWIATOWE
w Pinczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zagłusza 5, 28-400 Pinczów
tel. 041 357-60-01
fak. 041 357-60-07

