

Nazwa i adres Zamawiającego:



Gmina Obrazów
Obrazów 84
27-641 Obrazów

tel.: 15 836 51 62
fax: 15 836 55 51
e-mail: ug.obrazow@pro.onet.pl
<http://www.obrazow.pl/>

Załącznik do zgłoszenia

Nazwa inwestycji:

Wykonanie chodnika do świetlicy wiejskiej.

Inwestor:

Gmina Obrazów, Obrazów 84, 27-641 Obrazów

Adres obiektu:

Działka ewidencyjna nr 157/8, 438/1 gmina Obrazów

Branża:

Drogowa

Opracował:

„Ajko” Artur Kręcisz; 28- 200 Staszów; ul. H. Sawickiej 11

Zespół projektowy:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
Projektant	Józef Kręcisz	WZDP 214/D/66 <i>Uprawnienia do projektowania w specjalności dróg</i>	05.2014	
Asystent projektanta	Artur Kręcisz		05.2014	

str.1

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

SPIS TREŚCI

ZAŁĄCZNIKI	3
1. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.....	3
OPIS TECHNICZNY.....	5
2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI	5
3. PODSTAWA OPRACOWANIA	5
4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	6
5. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	6
6. PARAMETRY TECHNICZNE CHODNIKA	6
7. ROZWIĄZANIE WYSOKOŚCIOWE	6
8. ROBOTY ZIEMNE	6
9. KONSTRUKCJA CHODNIKA	6
10. ODWODNIENIE.....	7
11. POZOSTAŁE INFORMACJE	7
12. UWAGI KOŃCOWE	7

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Lokalizacja rys. 1
2. Projekt zagospodarowania terenu rys. 2
3. Przekroje normalne rys. 3
4. Szczegóły . rys 4

str.2

Załączniki

1. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

WOJEWÓDZKI ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
w KIELCACH
ul. M. Buczka Nr 43/45

Kielce, dnia 11. listopada 1966

Nr WZDE-214/D/66.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz.U. nr 7, poz. 10) oraz § 14 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa nr 23, poz. 10)

Obywatel Józef Kręciszyński syn Andrzeja
urodzony dnia 10 września 1941 r. w Grabkach Małych pow. Busko-Zdrój

o t r z y m u j e

w specjalności drog

uprawnienia budowlane do projektowania nieskomplikowanych obiektów
budowlanych i kierowania robotami budowlanymi łącznie.





ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 16 grudzień 2013

Zaświadczenie

Pan(i) Kręcisław Józef

miejsce zamieszkania :

ul. Hanki Sawickiej 11

28-200 Staszów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/1538/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2014 do 31-12-2014

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
mgr inż. Wiesława Sobańska
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

str.4

OPIS TECHNICZNY

2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest: „Wykonanie chodnika do świetlicy wiejskiej” na terenie gminy Obrazów, powiat sandomierski, województwo świętokrzyskie.

Całość prac budowlanych znajduje się na działce nr 157/8, 438/1 gmina Obrazów.

UWAGA! Wszelkie prace przebiegające w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu (kable energetyczne oraz wodociągowe) należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem przedstawiciela, wskazanego przez właściciela sieci. Przed rozpoczęciem robót, przebiegających w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu, należy próbnymi przekopami ustalić położenie tych sieci.

UWAGA! Istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych (stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz.U z 2000r. Nr 100, poz.1086 i Nr 120, poz.1268, oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999r., a także rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001 r. Dz.U. Nr 11, poz.89 w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych).

1.2. Zakres i cel opracowania

Celem opracowania jest inwestycja, która będzie obejmowała wykonanie chodnika do świetlicy wiejskiej w miejscowości Głazów.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa ewidencyjna w skali 1:1000.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 roku, poz 430).
- Warunki techniczne.
- Wizja lokalna i pomiary w terenie.
- Aktualne normy, WTP, normatywy, prospekty, karty katalogowe, literatura techniczna, warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.

str.5

- Uzgodnienia ze spotkań z Inwestorem.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren objęty przedmiotem opracowania znajduje się w miejscowości Głazów na działce ewidencyjnej nr 157/8, 438/1. Droga wzdłuż której projektowany jest chodnik posiada nawierzchnię bitumiczną, pobocze gruntowe.

5. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektuje się wykonanie chodnika o długości około 15m. Przebieg geometryczny został dostosowany do istniejącego przebiegu drogi. Wzdłuż budowanego chodnika przyjęto ułożenie krawężnika betonowego 15x30cm ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm na ławie betonowej z oporem C10/12. Krawężnik betonowy 15x30cm należy wbudować na wysokości 12cm nad krawędzią jezdni. Chodnik należy obramować obrzeżem betonowym 8x30cm posadowionym na ławie betonowej z oporem C10/12.

6. PARAMETRY TECHNICZNE CHODNIKA

1. Długość:	15m
2. Szerokość chodnika:	1,55m (wraz z krawężnikiem 15/30)
3. Spadek poprzeczny:	2% w kierunku jezdni, wg rys. nr2.
4. Nawierzchnia:	kostka brukowa betonowa

7. ROZWIĄZANIE WYSOKOŚCIOWE

W opracowaniu przyjęto następujące założenie:

- Niweletę krawężnika chodnika należy dowiązać do niwelety istniejącej drogi z podniesieniem o 12cm.

8. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne będą polegały na wykonaniu koryta pod projektowany chodnik, głębokość koryta 15cm.

9. KONSTRUKCJA CHODNIKA

Przekroje oraz szczegóły zgodnie z rysunkami nr 3, 4.

Konstrukcja nawierzchni chodnika nr 1

- 6 cm – kostka brukowa betonowa

str.6

- 3cm – podsypka cementowo-piaskowa 1:4, grubość po zagęszczeniu,
- 10cm – podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm

10. ODWODNIENIE

Odwodnienie chodnika zapewniono przez nadanie odpowiedniego pochylenia podłużnego i poprzecznego nawierzchni chodnika. Pochylenie poprzeczne chodnika 2% w kierunku jezdni.

11. POZOSTAŁE INFORMACJE

Przedsięwzięcie nie zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z 2010r.).

Teren opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

Nie przewiduje się powstania odpadów zaliczonych do grupy odpadów szkodliwych. Przebudowa drogi nie spowoduje zmiany właściwości fizyczno-chemicznych wód podziemnych oraz zaburzeń w lokalnej cyrkulacji wód podziemnych. Sposób realizacji robót ziemnych w jak najmniejszym stopniu powinien wpłynąć na istniejące zagospodarowanie terenu.

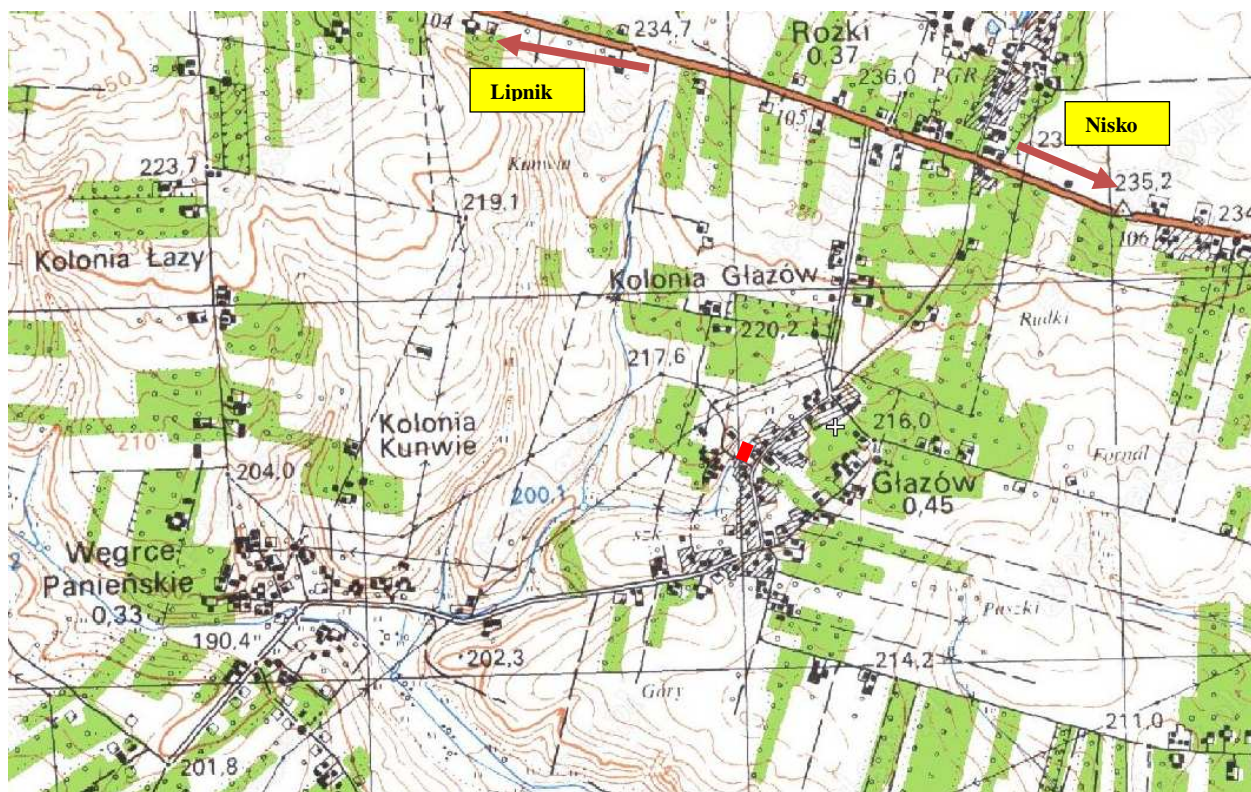
12. UWAGI KOŃCOWE

- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.
- Jeżeli w trakcie wykonywania robót zostaną odkryte dodatkowe miejsca skrzyżowań i zbliżeń z innym uzbrojeniem terenu, należy je zaznaczyć na planach sytuacyjnych a skrzyżowanie wykonać zgodnie z PN.
- Wszystkie punkty geodezyjne, znajdujące się w rejonie inwestycji podlegają ochronie prawnej (stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz. U z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268, oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999r., a także rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001r. Dz. U. Nr 11, poz.89 w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych). Punkty te należy chronić a w przypadku konieczności ich likwidacji należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego ich przeniesienie.
- Projekt opracowano zgodnie z warunkami technicznymi.

str.7

LOKALIZACJA

Rys. nr 1.



 Wykonanie chodnika do świetlicy wiejskiej

Zespół projektowy:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
Projektant	Józef Kręcisz	WZDP 214/D/66 Upewnienia do projektowania w specjalności dróg	05.2014	
Asystent projektanta	Artur Kręcisz		05.2014	

STAROSTA SANDOMIERSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Sandomierzu

Reprodukcja, rozpowszechnienie i udostępnianie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 1/3, z późniejszymi zmianami).

KIEROWNIK POWIATOWEGO BIURA
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

UJ 3. KWI 2014

Sprawdzone przez: [podpis]

Sprawy z dnia: [data]

KOPIA
MAPA ZASADNICZA
Skala 1:1000

Województwo : świętokrzyskie
Powiat : Sandomierski
Gmina : Sandomierz
Obiekt :
Sektora nr :

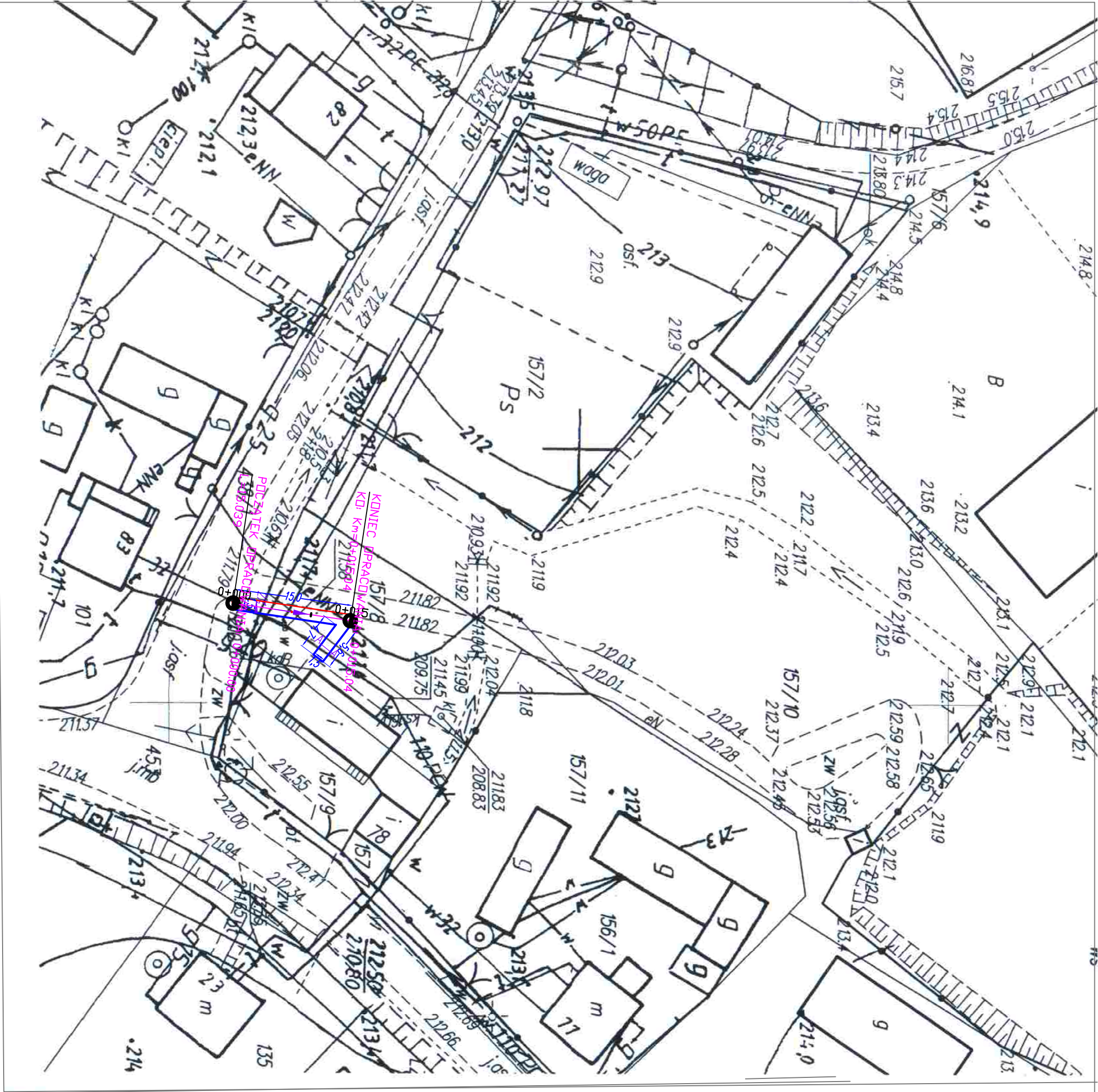
W: 7139.26.04

Organ prowadzący projektowy zespół geodezyjny i kartograficzny: [podpis]
Nazwa nadawcy projektu: [podpis]
Data wykonania projektu: [data]
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: [podpis]
Z up. STAROSTY
UJ 3. KWI 2011

Legenda

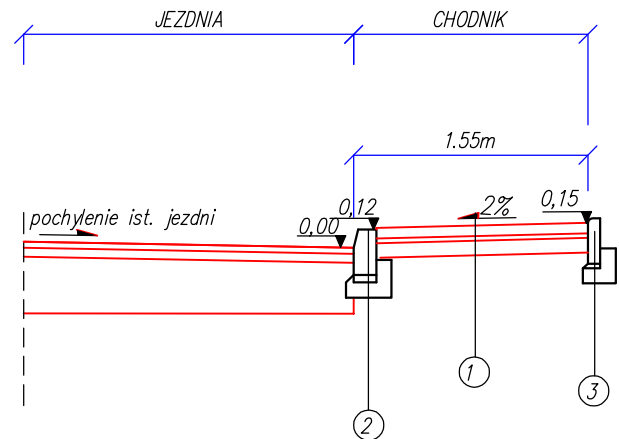
— krawężnik betonowy 15/30

— obrzeże betonowe 8/30



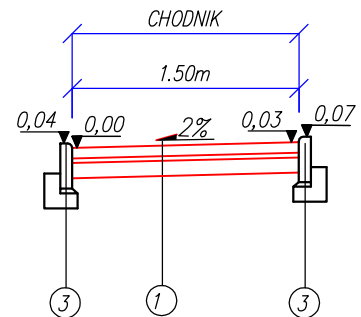
Investor	Gmina Obratów Obratów 84 27-641 Obratów	Wykonawca	Biuro Projektowe "Ako" ul. H. Sowińskiej 11 28-200 Sioszów
Obiekt	Wykonanie chodnika do świetlicy wiejskiej		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	Skala	1:500
Opracowanie	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data
Projektant	Józef Krępcisz	WZDP 214/D/66 w specjalności drogowej	05.2014
Asystent	mgr inż. Artur Krępcisz	05.2014	
Data opracowania	maj 2014	Branda drogowa	Nr rysunku 2
			Nr arkusza 1

Od km 0+000 do km 0+015



Konstrukcja nawierzchni nr	①
betonowa kostka brukowa	6cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	3cm
kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm	10cm

Przekrój typowy A-A przez chodnik o szerokości 1,5m

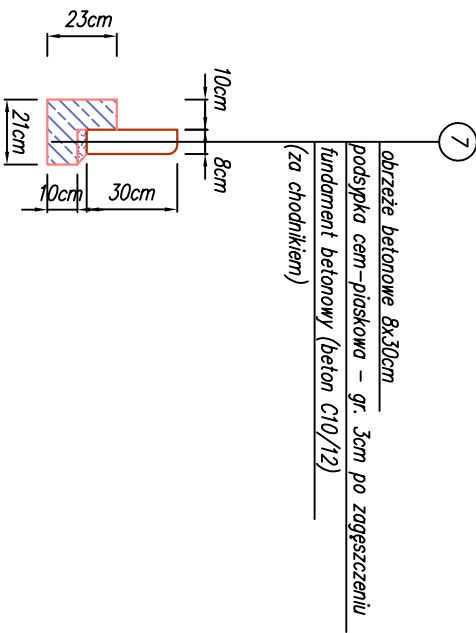
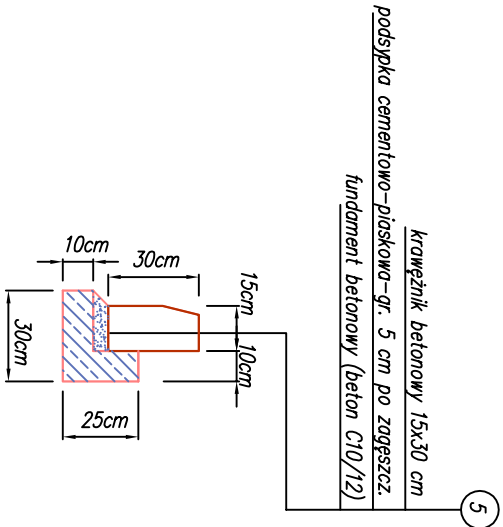


	②
krawężnik betonowy 15x30cm	
podsyпка cementowo-piaskowa-gr. 5 cm po zagęszcz.	5cm
ława betonowa (beton C10/12)	

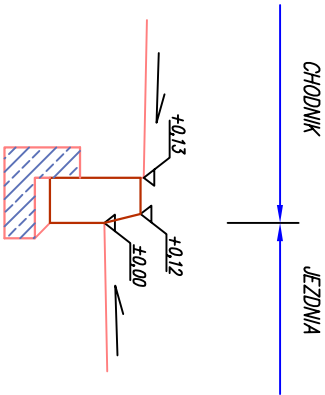
	③
obrzeże betonowe 8x30cm	8cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	3cm
ława betonowa (beton C10/12)	

Inwestor	Gmina Obrazów Obrazów 84 27-641 Obrazów	Wykonawca	Biurowo Projektowe "Aiko" ul. H. Sawickiej 11 28-200 Staszów
Obiekt	Wykonanie chodnika do świetlicy wiejskiej		
Nazwa rysunku	Przekroje normalne		Skala 1:50
Opracowanie	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data
Projektant	Józef Kręcisz	WZDP 214/D/66 w specjalności drogowej	05.2014
Asystent	mgr inż. Artur Kręcisz		05.2014
Data opracowania	maj 2014	Branża Drogowa	Nr rysunku 3
			Nr arkusza 1

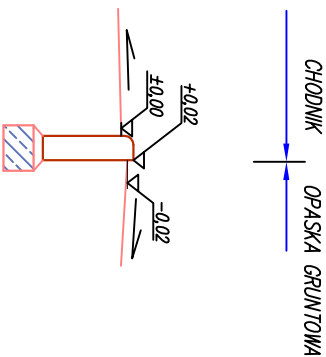
SZCZEGÓŁY
skala 1:25



Szczegół standardowego
odkrycia krężnika



Szczegół standardowego
odkrycia obrzeża chodnikowego
w miejscach spadku poprzecznego chodnika
w kierunku jezdni



Investor	Gmina Obrzów Obrzów 84 27-641 Obrzów	Wykonawca	Biurowisko Projektowe "Ako" ul. H. Sawickiej 11 28-200 Staszów
Obiekt	Wykonanie chodnika do świetlicy wiejskiej		
Nazwa rysunku		Szczegóły	Skala 1:25
Opracowanie	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data
Projektant	Józef Kręcisz	WZDP 214/D/66 w specjalności drogowej	05.2014
Asystent	mgr inż. Artur Kręcisz		05.2014
Data opracowania	maj 2014	Branża drogowa	Nr rysunku 4
			Nr arkusza 1