

# PROMAX

PROJEKTOWANIE I USŁUGI  
INWESTYCYJNE W BUDOWNICTWIE



27 -200 STARACHOWICE, ul. Radomska 29, p. I, pok. 106 ☎ 041-275-61-50 fax. 041-275-61-52

Cecha:

SSB-414515

Egzemplarz nr:

Faza oprac.:

P.B.

## PROJEKT BUDOWLANY ZMIAN

USYTUOWANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P1 ORAZ OGRODZENIA  
I UTWARDZENIA TERENU WRAZ ZE ZMIANĄ LOKALIZACJI TRASY  
PRZEWODU KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ  
NA DZIAŁCE EWID. NR 4/4 W MIEJSCOWOŚCI PARSZÓW UL. STASZICA  
GMINA WĄCHOCK

ORAZ NA DZIAŁCE EWID. NR 166/1202 W MIEJSCOWOŚCI MAJKÓW  
GMINA SKARŻYSKO KOŚCIELNE.

(jednostka ewid. 261105\_5 Wąchock, obręb: 261105\_5.0004 Parszów)

(jednostka ewid. 261004\_2 Skarżysko Kościelne, obręb: 261004\_2.0001 Majków)

**Inwestor:** Gmina Wąchock  
ul. Wielkowiejska 1  
27-215 Wąchock

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upr./specj.	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ branża instalacyjna	Antoni Szczerba	41/81 instalacyjna	06.2015	
OPRACOWAŁ branża instalacyjna	mgr inż. Katarzyna Pocheć		06.2015	
PROJEKTOWAŁ branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	06.2015	
OPRACOWAŁ branża konstr.-bud.	mgr inż. Dominika Gwardyś		06.2015	

## OPIS TECHNICZNY

Do projektu zagospodarowania działki Nr ewid.4/4  
w miejscowości Parszów przy ul. Staszica gm. Wąchock,  
oraz działki nr 166/1202 w miejscowości Majków gmina Skarżysko Kościelne.

### 1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Mapa do celów projektowych
- Normy i przepisy
- Projekt podstawowy kanalizacji sanitarnej
- Warunki techniczne

### 2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest projekt zmian usytuowania przepompowni ścieków P1 wraz ze zmianą lokalizacji trasy przewodu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej, zaprojektowanych wg projektu podstawowego, będących na etapie realizacji w miejscowości Parszów ul. Staszica gm. Wąchock zatwierdzony decyzją nr 412/06 z dnia 2006.11.21.

Przedmiotem inwestycji jest również projekt budowlany na wykonanie ogrodzenia i utwardzenia na terenie powyższej przepompowni ścieków.

Projektowany odcinek kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków P1 obejmować będzie działkę nr 4/4 przy ul. Staszica w miejscowości Parszów oraz działkę nr 166/1202 w miejscowości Majków gmina Skarżysko Kościelne.

Powyższy projekt wykonano jako projekt zmian do projektu podstawowego wykonanego zgodnie z decyzją znak BK.I.7351-2-48/06 z dnia 2006.11.21.

Inwestorem jest Gmina Wąchock, 27-215 Wąchock ul. Wielkowiejska 1.

### 3. Istniejący stan zagospodarowania działki

Teren, na którym Inwestor zamierza realizować inwestycję leży częściowo w miejscowości Parszów przy ul. Staszica w gminie Wąchock oraz częściowo w miejscowości Majków w gminie Skarżysko Kościelne.

Projektowany odcinek kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków P1 obejmować będzie działkę nr 4/4 przy ul. Staszica w miejscowości Parszów oraz działkę nr 166/1202 w miejscowości Majków gmina Skarżysko Kościelne.

Działki, na których realizowana będzie projektowana inwestycja stanowią własność prywatną na wejście, w które należy posiadać pisemne zgody ich właścicieli.

Z uwagi na zmianę lokalizacji przepompowni P1, koniecznym stało się częściowe przeprojektowanie zaprojektowanych wg projektu podstawowego przewodów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej.

Zmiana lokalizacji przepompowni wynika na skutek kolizji z inwestycją polegającą na planowanej budowie drogi GP-obwodnica Parszów, Wąchock.

Wg projektu podstawowego przepompownia przewidziana była na działce ewid. nr 4. Przepompownia po zmianie, zlokalizowana będzie na działce nr 166/1202.

Przewód kanalizacyjny grawitacyjny w projekcie podstawowym zaprojektowany jest z rur PCV o średnicy 200 mm, natomiast tłoczny z rur PE o średnicy 63 mm. Powyższe parametry w przypadku projektowanych przewodów, pozostają takie jak w projekcie podstawowym.

Długości aktualnie przeprojektowanych odcinków kanalizacji sanitarnej w stosunku do projektu podstawowego skrócone będą o ok. 49,0 m, każdy. Przewody kanalizacji sanitarnej zlokalizowane będą na działce nr 4/4 oraz na działce nr 166/1202.

Zmianę usytuowania przepompowni wraz ze zmianą lokalizacji przewodów kanalizacyjnych zaprojektowanych wg projektu podstawowego, wykonano na zlecenie Inwestora.

#### 4. Projektowane zagospodarowanie działki

Projekt zmian w zakresie przeprojektowania kanalizacji sanitarnej wykonano z uwagi na zmianę lokalizacji przepompowni ścieków w stosunku do projektu podstawowego.

W zakres zagospodarowania działki wchodzi częściowa zmiana lokalizacji trasy odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej  $\Phi$  200 mm z rur PVC na długości 33,0 m i równoległego mu odcinka kanalizacji tłocznej z rur PE  $\Phi$  63 mm na długości 30,0 m.

Powyższa zmiana spowodowała zmiany w samej lokalizacji przewodów kanalizacji względem działek i obiektów, oraz długości przewodów.

Przewody kanalizacji poza nową lokalizacją przepompowni zaprojektowane wg projektu podstawowego zostają anulowane.

Pozostała trasa kanalizacji sanitarnej przebiega zgodnie z projektem podstawowym.

W skład projektowanego odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wchodzi :

- przewód kanalizacyjny z rur PCV  $\Phi$  200 mm;
- przewód kanalizacyjny z rur PE  $\Phi$  63 mm;
- przepompownia ścieków P1 wraz z ogrodzeniem i utwardzeniem terenu.

Pozostały istniejący zakres zagospodarowania działki nie ulega zmianie.

Dojazd do przepompowni zapewniony będzie istniejącym zjazdem z drogi krajowej (ul. Staszica) poprzez projektowaną drogę dojazdową (wg oddz. opracowania) zlokalizowaną na działce nr 166/1202.

Przyłączenie projektowanej przepompowni do sieci elektroenergetycznej wykonać kablem YAKY 4X35 mm, zgodnie z projektem podstawowym.

#### 5. Zestawienie części zagospodarowania działek

##### a) kanalizacja sanitarna

- przewód kanalizacji sanitarnej grawitacyjny  $\Phi$  200 PCV – 33,0 m
- przewód kanalizacji sanitarnej tłoczny  $\Phi$  63 PE – 30,0 m
- przepompownia ścieków P1 – 1szt. (parametry wg. załącznika)
- studzienki kanalizacyjne DN1000 z kręgów betonowych – 2 szt.
- ogrodzenie: dł. 14,60mb
- utwardzenie terenu: 9,55m<sup>2</sup>

#### 6. Wpływ inwestycji na środowisko

Przewidywana inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników jak i otoczenia. Rury jako materiał nie powodują zanieczyszczenia środowiska naturalnego.

#### 7. Obszar oddziaływania inwestycji

Projektowany odcinek kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków, ogrodzeniem i utwardzeniem terenu będzie oddziaływać na działkę nr 4/4 , 166/1202.

Przewidziana do realizacji inwestycja zaprojektowana została zgodnie z Warunkami Technicznymi i Polskimi Normami i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich.

Na wejście w działki nie będące własnością Inwestora należy uzyskać pisemne zgody.

#### 8. Opinia geotechniczna

Projektowana inwestycja posadowiona będzie w prostych warunkach gruntowych. Szczegółowe określenie powyższych warunków wg dokumentacji geotechnicznej wykonanej pod projektowaną inwestycję (wg projektu podstawowego).

#### 9. Wykaz działek

Działka Nr 4/4, 166/1202.

## 10. Uwagi ogólne

Działki, na których przewidziana jest inwestycja nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

**mgr inż. Marek Szczepa**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
Nr ewid. SWK/0126/PWOK/11

**tech. bud. Antoni Szczepa**  
Upr. Projektowa w specjalności  
Instalacyjno - inżynierskiej  
Nadzorowanie i kierowanie w zakresie  
instalacji sanitarnych  
§ 2 ust. 2 pkt 2 § 13 ust. 1 pkt 4 ab.  
§ 5 ust. 2 § 7 § 13 ust. 1 pkt 4 ab.  
Nr Ewid. 4141

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie artykułu 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (Dz.U. Poz. 1409 z 2013r z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt zagospodarowania działki nr ewid. 4/4, 166/1202 sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**tech. bud. Antoni Szczepa**  
Upr. Projektowa w specjalności  
Instalacyjno - inżynierskiej  
Nadzorowanie i kierowanie w zakresie  
instalacji sanitarnych  
§ 2 ust. 2 pkt 2 § 13 ust. 1 pkt 4 ab.  
§ 5 ust. 2 § 7 § 13 ust. 1 pkt 4 ab.  
Nr Ewid. 4141

**mgr inż. Marek Szczepa**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
Nr ewid. SWK/0126/PWOK/11



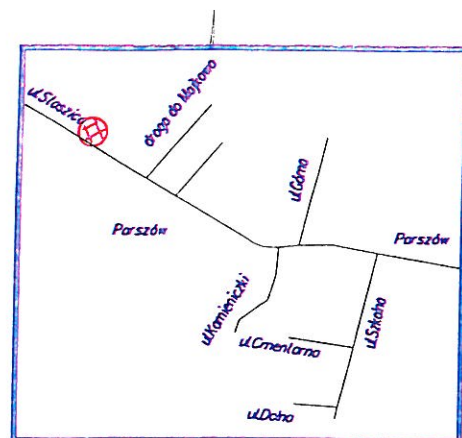
woj. świętokrzyskie, pow. starachowicki  
jednostka ewid. 261105\_5, gm. WĄCHOCK  
obręb nr 261105\_5.0004 Parszów  
ul. Staszica 93  
działki ewidencyjne nr 4/4

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

godło mapy: 7.148.20.21.2.2  
nr zgłoszenia pracy: GK.6642.1315.2014  
( granice działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów )  
układ współrzędnych postokątnych płaskich: PUWG „2000”  
układ wysokości: Kronsztadt '60

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone badaniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.  
Nie wyklucza się w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

## ORIENTACJA



Wykonała: 14.10.2014r.

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**PROJ-MAP**  
mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK  
nr upr. 21822  
27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3, 27-220 Mirzec  
tel. 506 489 612  
mgr inż. Katarzyna Kawałek  
Małyszyn Dolny 3, 27-220 Mirzec  
NIP 664-200-49-42, Regon 260621640  
tel. 506 489 612

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisy i dane techniczne wpisane do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

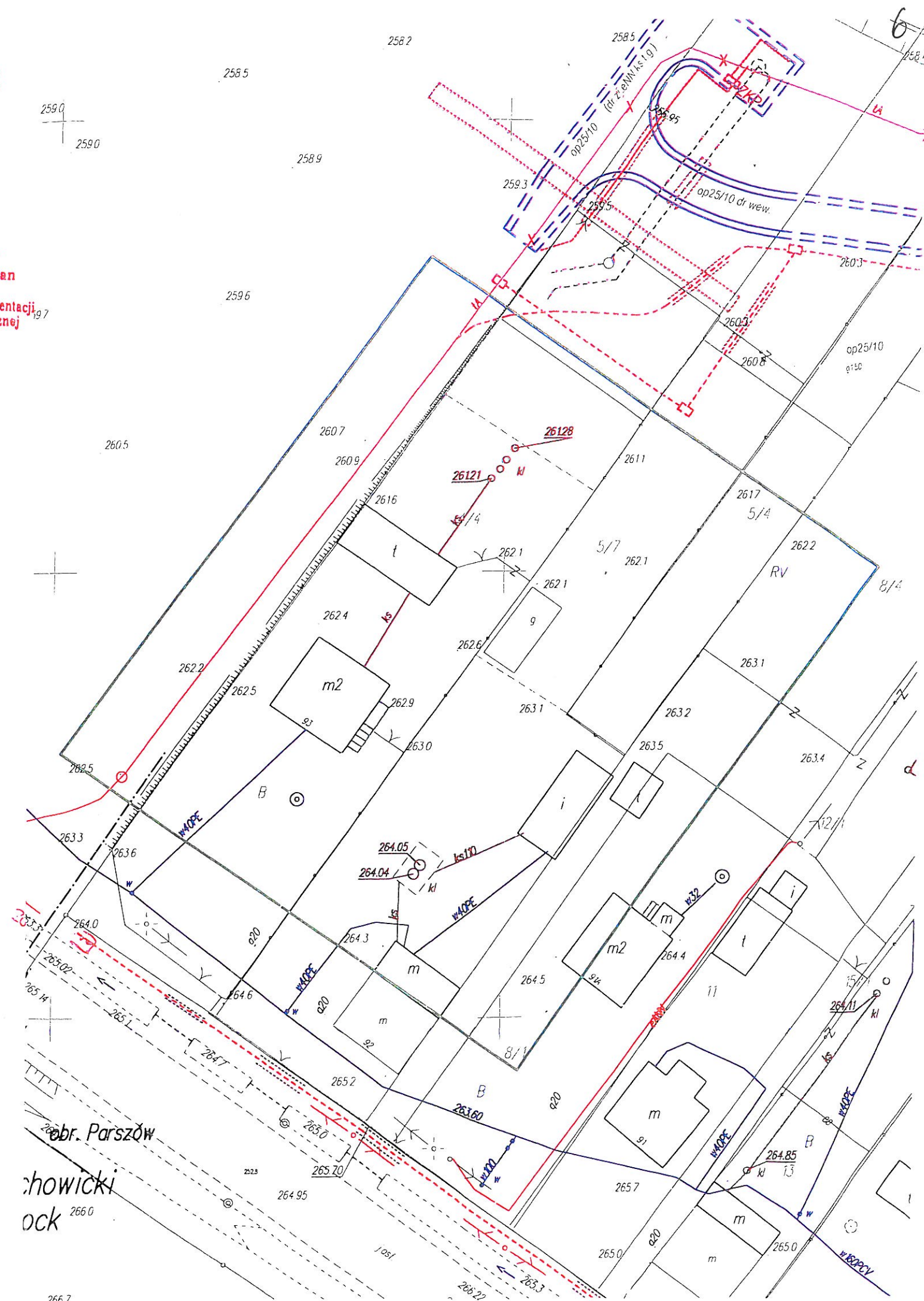
**STAROSTA STARACHOWICKI**

Identyfikator ewidencyjny materiału  
zasobu - operatu technicznego

P26111. 2014. 13.99

2014-10-2.8  
Data wpisania  
operatu technicznego  
do ewidencji materiałów zasobu

Z upr. STAROSTY  
Miejskiego Rejonu Geodezyjnego  
KIEROWNIK  
Powiatowego Centrum Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej





20 MAJ 2015  
Z up. STAROSTY  
inż. Grzegorz Turek  
INSPEKTOR  
w Wydziale Geodezji, Kartografii,  
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

# PROMAX

PROJEKTOWANIE I USŁUGI  
INWESTYCYJNE W BUDOWNICTWIE



27 -200 STARACHOWICE, ul. Radomska 29, p. I, pok. 106 ☎ 041-275-61-50 fax. 041-275-61-52

Cecha:

Egzemplarz nr:

Faza oprac.:

SSS-414515

P.B.

## PROJEKT BUDOWLANY ZMIAN

Usytuowania przepompowni ścieków P1 wraz ze zmianą lokalizacji trasy przewodu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej, na działce ewid. Nr 4/4 w miejscowości Parszów ul. Staszica gmina Wąchock oraz na działce ewid. Nr 166/1202 w miejscowości Majków gmina Skarżysko Kościelne.

(jednostka ewid. 261105\_5 Wąchock, obręb: 261105\_5.0004 Parszów)

(jednostka ewid. 261004\_2 Skarżysko Kościelne, obręb: 261004\_2.0001 Majków)

**Inwestor:** Gmina Wąchock  
ul. Wielkowiejska 1  
27-215 Wąchock

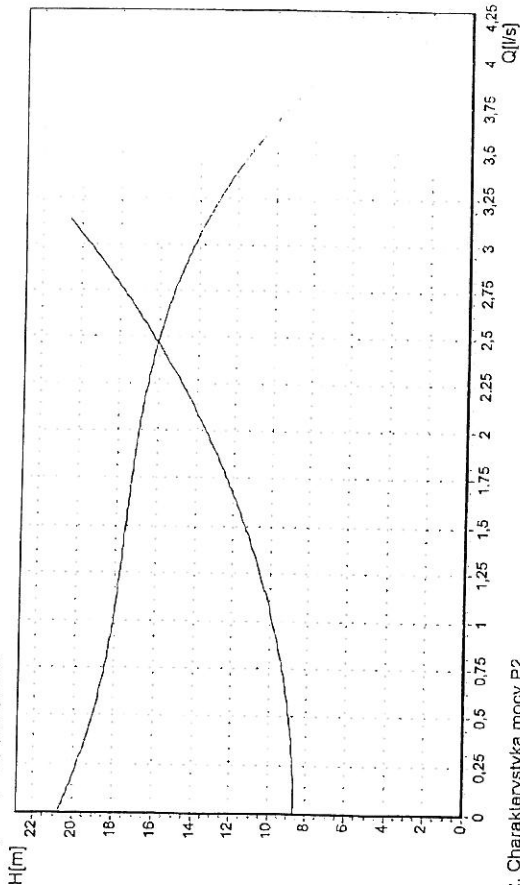
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ branża instalacyjna	Antoni Szczerba	41/81	06.2015	
OPRACOWAŁ branża instalacyjna	mgr inż. Katarzyna Pocheć		06.2015	



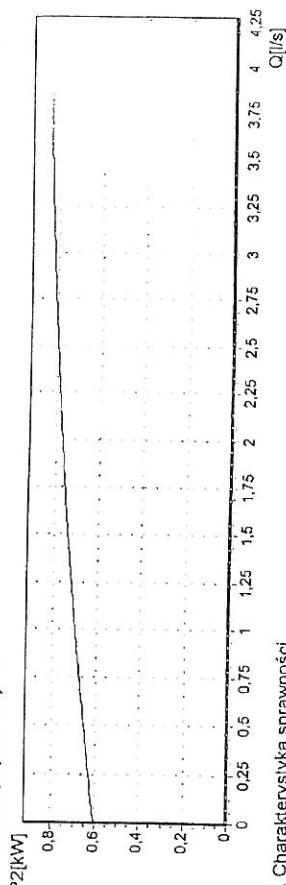
Obiekt: P1 Parszów gm. Wąchock  
Inwestor:

## Charakterystyki pompowni

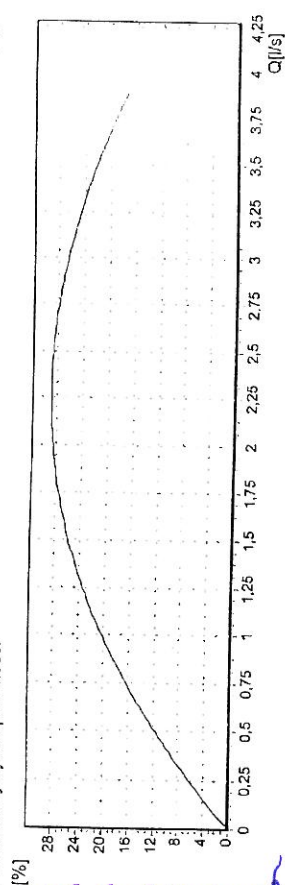
1. Wykres pracy pompowni



2. Charakterystyka mocy P2



3. Charakterystyka sprawności



- 2 -

Obiekt: P1 Parszów gm. Wąchock  
Inwestor:

## Założenia do obliczenia pompowni ścieków

- Rodzaj dopływających ścieków
- Maksymalny dopływ ścieków
- Rurociąg doprowadzający ścieki

ścieki bytowe  
 $Q_s = 0,23 \text{ l/s}$

$D_{\text{dop}} = 200,00 \text{ mm}$   
PVC PN 6,3 SDR 34

$H_{\text{dop}} = 257,20 \text{ m n.p.m. } 258,75$

- Rurociąg tłoczny pompowni

- średnica

- materiał / ciśnienie nominalne

- rzędna dna rurociągu na wlocie do pompowni

- średnica

- materiał / ciśnienie nominalne

- długość rurociągu (do odbiornika)

- rzędna dna rurociągu

$D_{\text{tl}} = 65,00 \text{ mm}$

PE 80 PN 6,3 SDR 17

$l_{\text{tl}} = 398,00 \text{ m } 340$

- na wlocie do odbiornika lub w najwyższym punkcie na trasie do odbiornika

- straty ciśnienia przy obi. przepływie ścieków  $Q_s$

- nadciśnienie w odbiorniku ścieków

$H_{\text{tl, ps}} = 257,30 \text{ m n.p.m. } 258,85$

$H_{\text{tl, st}} = 265,30 \text{ m n.p.m.}$

$\eta_{\text{tl}} = 0,06 \text{ m}$

$p_{\text{tl}} = 0,00 \text{ MPa}$

$H_{\text{tl}} = 259,00 \text{ m n.p.m. } 260,55$

$H_{\text{wgr}} = 0,00 \text{ m n.p.m.}$

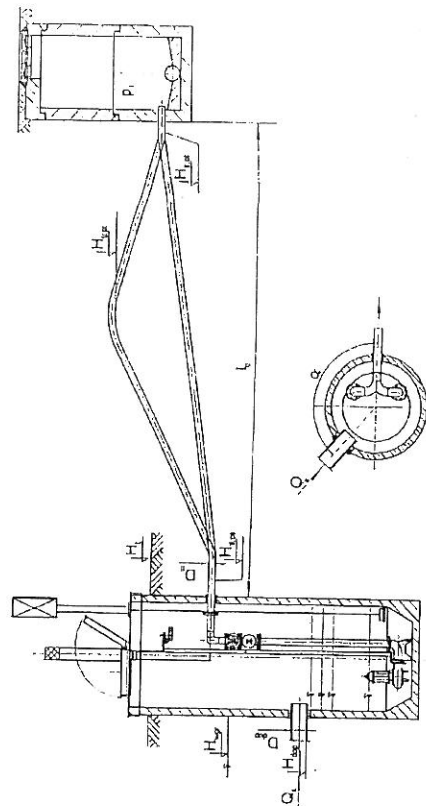
na płycie pompowni

0,00 m

90,00

Poza ciągami komunikacyjnymi

7. Uwagi



- 1 -

tech. bud. Antoni Goczarda  
Upr. Projektowa w sp. z o.o.  
Instalacyjno - inżynierska  
Nadzorowanie i kierownictwo w zakresie  
instalacji sanitarnych  
§ 2 ust. 2 pkt 2 § 13 ust. 1 pkt 4 ab.  
§ 5 ust. 2 § 7 § 13 ust. 1 pkt 4 ab.  
Nr Ewid. 41/02



Obiekt: P1 Parszów gm. Wachock  
Inwestor:

## Dane techniczne dobranej pompowni

1. Typ pompowni PS - IC 2.DM.100.2.G40/50 ZP Z.120

2. Pompy

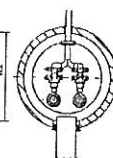
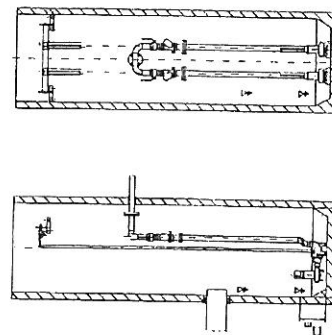
- typ wirnika rozdrabniacz
- napięcie zasilania DM 100/2/G40H T
- znamionowa moc silnika P2 400,00 V
- znamionowy prąd rozruchu 0,90 kW
- obroty silnika 2,00 A
- średnica króćca tłocznego pompy 2900,00 1/min
- wolny przebieg pompy 40,00 mm
- masa pompy 0,00 mm
- liczba i przekrój kabli zasilających 21,00 kg
- liczba i przekrój kabli zabezpieczających 4 x 1,00 mm<sup>2</sup>
- średnica rurociągów tłocznych w pompowni 4 x 1,00 mm<sup>2</sup>
- 50,00 mm

3. Obudowa z pokrywą

- typ obudowy Obudowa żelbetowa w/g DIN
- średnica wewnętrzna 1,20 m
- średnica zewnętrzna 1,47 m
- wysokość obudowy 3,16 m
- orientacyjna masa (bez pokrywy) 5142 kg
- grubość ścianki 135 mm
- grubość dna 150 mm
- typ pokrywy Pokrywa żelbetowa

4. Uwagi

v w pionie dn 50 1,09 m/s  
v w rur tl. dn 65 0,70 m/s



- 4 -

tech. bud. Antoni Szczerba  
Upł. Projektowa w specjalności  
Instalacyjno - inżynierskiej  
Nadzorowanie i kierownictwo w zakresie  
inżynierii sanit. i hydrol.  
§ 2 ust. 2 pkt 2 § 13 ust. 1 pkt 4 ad.  
§ 5 ust. 2 § 7 § 13 ust. 1 pkt 4 ad.  
Dr Ewid. 4/81

Obiekt: P1 Parszów gm. Wąchock  
Inwestor:

## Wyniki obliczeń

1. Punkt pracy pompy

- rzeczywista wydajność pompowni
- rzeczywista wysokość podnoszenia pompy
- współczynnik bezpieczeństwa
- wysokość strat ciśnienia w rurociągu tłocznym (dla  $Q_p$ )
- w pompowni
- za pompownią
- całkowite

$$Q_p = 2,47 \text{ l/s}$$
$$H_p = 16,05 \text{ m}$$
$$k = Q_p / Q_s = 10,73$$

$$h_{u,ps} = 0,49 \text{ m}$$
$$h_{u,c} = 6,90 \text{ m}$$
$$h_{u,e} = 7,40 \text{ m}$$
$$H_{g,ty} = 8,65 \text{ m}$$

2. Rzędne

- posadowienia pompowni
- dna komory pompowni
- terenu w miejscu posadowienia
- pokrywy pompowni
- wlotu rurociągu dopływowego do pompowni
- minimalnego poziomu ścieków
- maksymalnego poziomu ścieków
- alarmowego poziomu ścieków

$$H_{pp} = 255,99 \text{ m n.p.m. } 257,54$$
$$H_c = 256,14 \text{ m n.p.m. } 257,69$$
$$H_t = 259,00 \text{ m n.p.m. } 260,55$$
$$H_{pok} = 259,46 \text{ m n.p.m. } 260,70$$
$$H_{dop} = 267,20 \text{ m n.p.m. } 258,75$$
$$H_{s,min} = 255,50 \text{ m n.p.m. } 258,05$$
$$H_{s,max} = 256,80 \text{ m n.p.m. } 258,35$$
$$H_a = 257,40 \text{ m n.p.m. } 258,65$$

3. Wysokość

- retencyjna komory pompowni
- martwa
- pokrywy ponad terenem

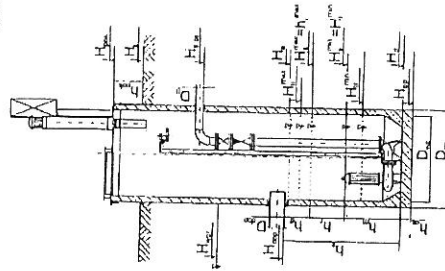
$$h_r = 0,30 \text{ m}$$
$$h_m = 0,36 \text{ m}$$
$$h_{pok} = 0,15 \text{ m}$$

4. Objętość

- retencyjna komory pompowni
- martwa

$$V_r = 0,34 \text{ m}^3$$
$$V_m = 0,40 \text{ m}^3$$
$$n_{max,r} = 1,10 \text{ 1/h}$$

5. Rzeczywista maksymalna częstotliwość włączeń pomp



- 3 -



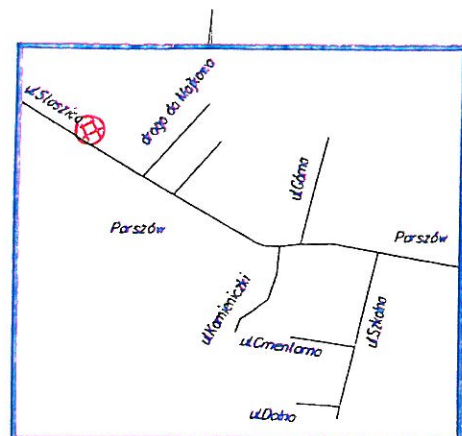
woj. świętokrzyskie, pow. starachowicki  
jednostka ewid. 261105\_5, gm. WĄCHOCK  
obręb nr 261105\_5.0004 Parszów  
ul. Staszica 93  
działki ewidencyjne nr 4/4

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

godło mapy: 7.148.20.21.2.2  
nr zgłoszenia pracy: GK.6642.1315.2014  
( granice działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów )  
układ współrzędnych postokątnych płaskich. PUWG „2000”  
układ wysokości Kronsztadt '60

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone badaniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych,  
obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.  
Nie wyklucza się w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,  
które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

## ORIENTACJA



Wykonała: 14.10.2014r.

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK

nr upr. 21822

27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3

tel. 506 489 612

USŁUGI GEODEZYJNE

PROJ-MAP

mgr inż. Katarzyna Kawałek

Małyszyn Dolny 3, 27-220 Mirzec

NIP 664-200-49-42, Regon 260621640

tel. 506 489 612

## Oznaczenia:

ks-200 PCV przewód kanalizacji sanitarnej grawitacyjny - projektowany  
kt-63 PE przewód kanalizacji sanitarnej tłoczny - projektowany

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip., pok. 106

Nazwa obiektu:	Adres obiektu:	działka nr 166/1202
Kanalizacja sanitarna	działka nr 4/4 ul. Staszica, Parszów gm. Wąchock	Majków gm. Skarżysko Kościelne
Przedmiot:	Skala:	Cecha:
Projekt zagospodarowania kanalizacji sanit.	1:500	SSB-414515
Nr rys.		
Projektował:	Nazwisko	Nr uprawnień
branża sanitarna	Antoni Szczerba	specjalność
Projektował:		
branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	41/81 sanitarna
		SWK/0126/PWOK/11
		konstr.-bud.
		06.2015
		06.2015

Potwierdza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac  
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opis i plany  
wpisany do ewidencji materiałów państwowych  
zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA STARACHOWICKI

Identyfikator ewidencyjny materiału  
zasobu - operatu technicznego

P2611... 2014.13.99

2014...10-2.8

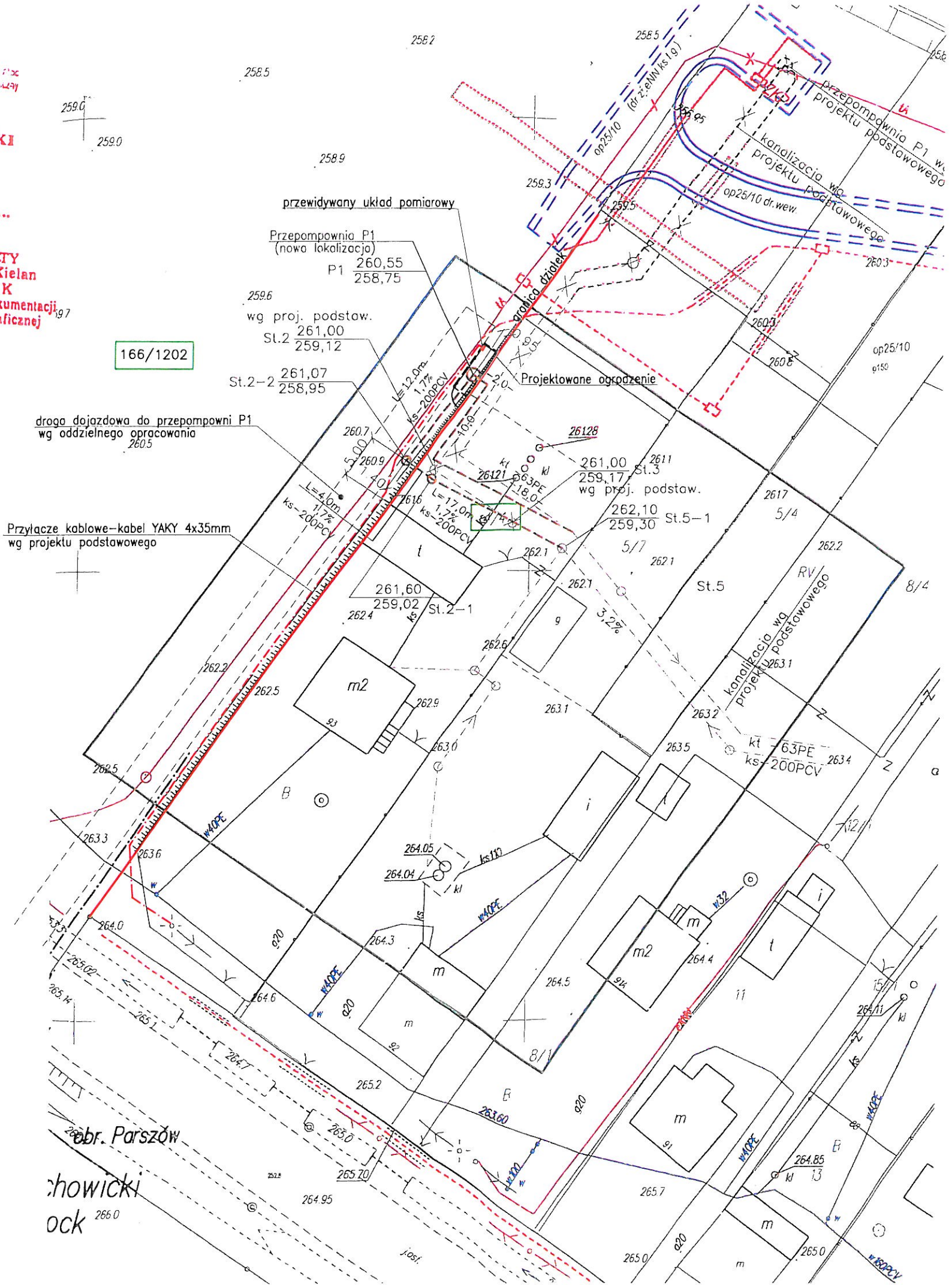
Data wpisania  
operatu technicznego  
do ewidencji materiałów zasobu

Z upr. STAROSTY

mgr inż. Katarzyna Kawałek

KIEROWNIK

Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej





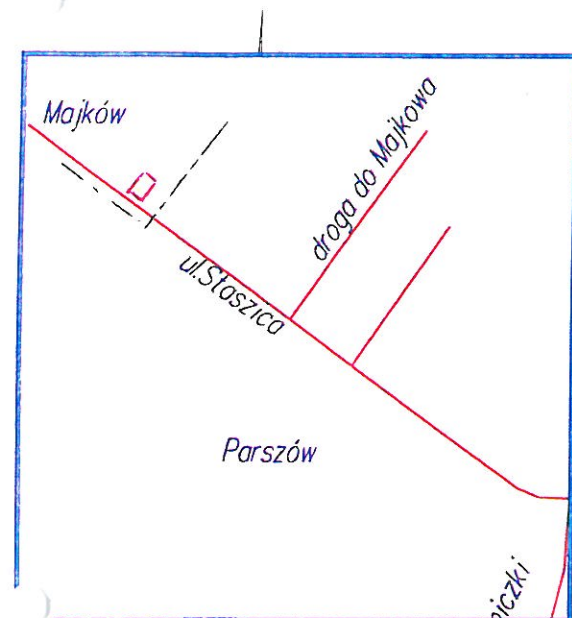
woj. świętokrzyskie  
pow. skarżyski  
jednostka ewid. 261004\_2 gm. Skarżysko Kościelne  
obręb nr 261004\_2.0001 Majków  
działka ewidencyjna nr 166/1202

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
skala 1:500

godło mapy: 7.148.20.21.2.2  
nr zgłoszenia pracy: GG.6641.348.2015  
( granice działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów )  
układ współrzędnych postokątnych płaskich: PUWG „2000”  
układ wysokości: Kronsztadt '60

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone badaniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

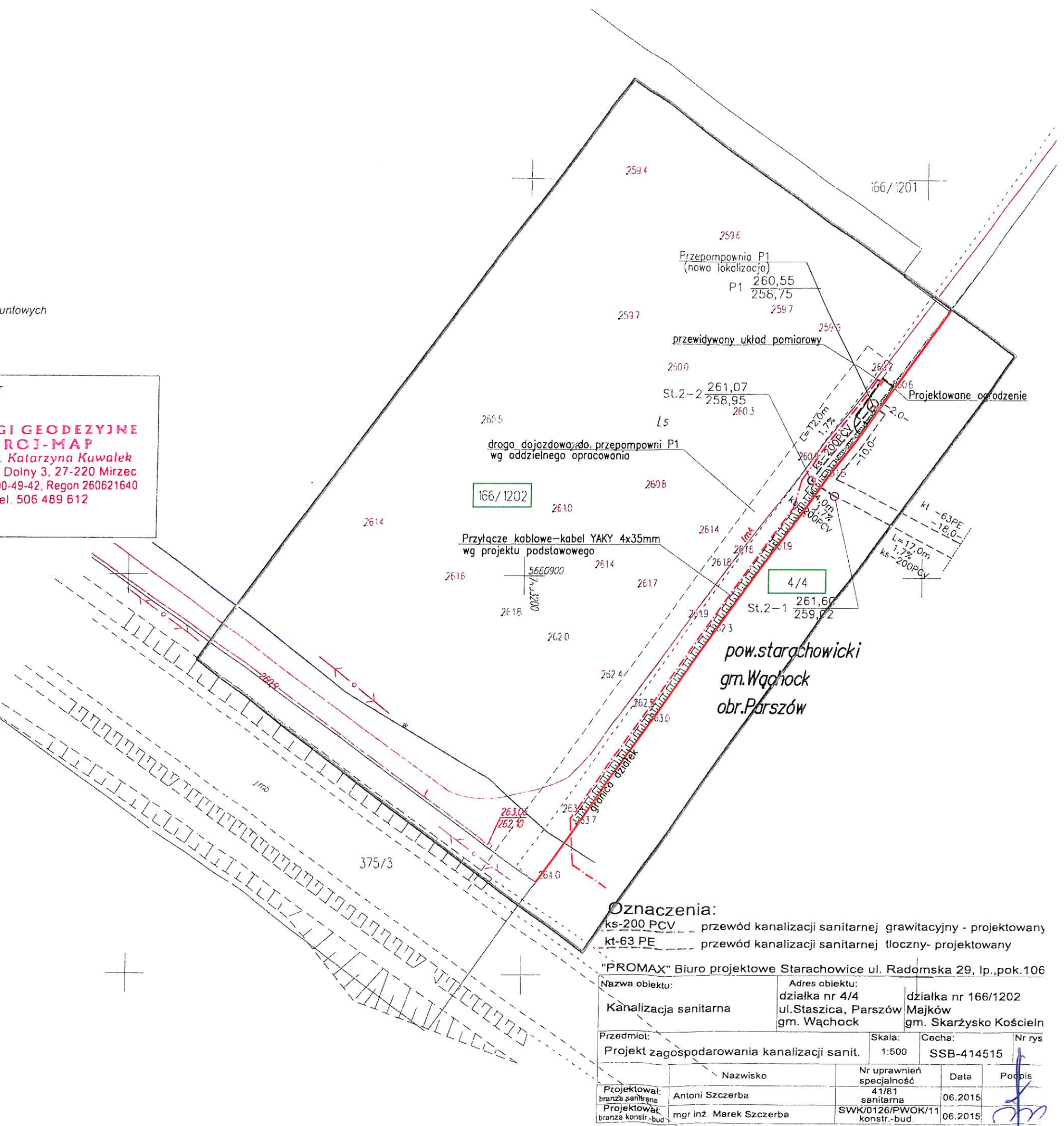
ORIENTACJA



Niniejszą mapę wykonała : 06.05.2015r

**GEODETA UPRAWNIONY**  
mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK  
nr upr 21872  
27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3  
tel. 506 489 612

**USŁUGI GEODEZYJNE PROJ-MAP**  
mgr inż. Katarzyna Kawałek  
Małyszyn Dolny 3, 27-220 Mirzec  
NIP 664-200-49-42, Regon 260621640  
tel. 506 489 612



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SKARŻYSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operat techniczny	P.2610 - 8015 538
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	20 MAJ 2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	inż. Grzegorz Turek INSPEKTOR

w Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami

Oznaczenia:  
ks-200 PCV — przewód kanalizacji sanitarnej grawitacyjny - projektowany  
kt-63 PE — przewód kanalizacji sanitarnej tłoczny- projektowany

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip.,pok.106

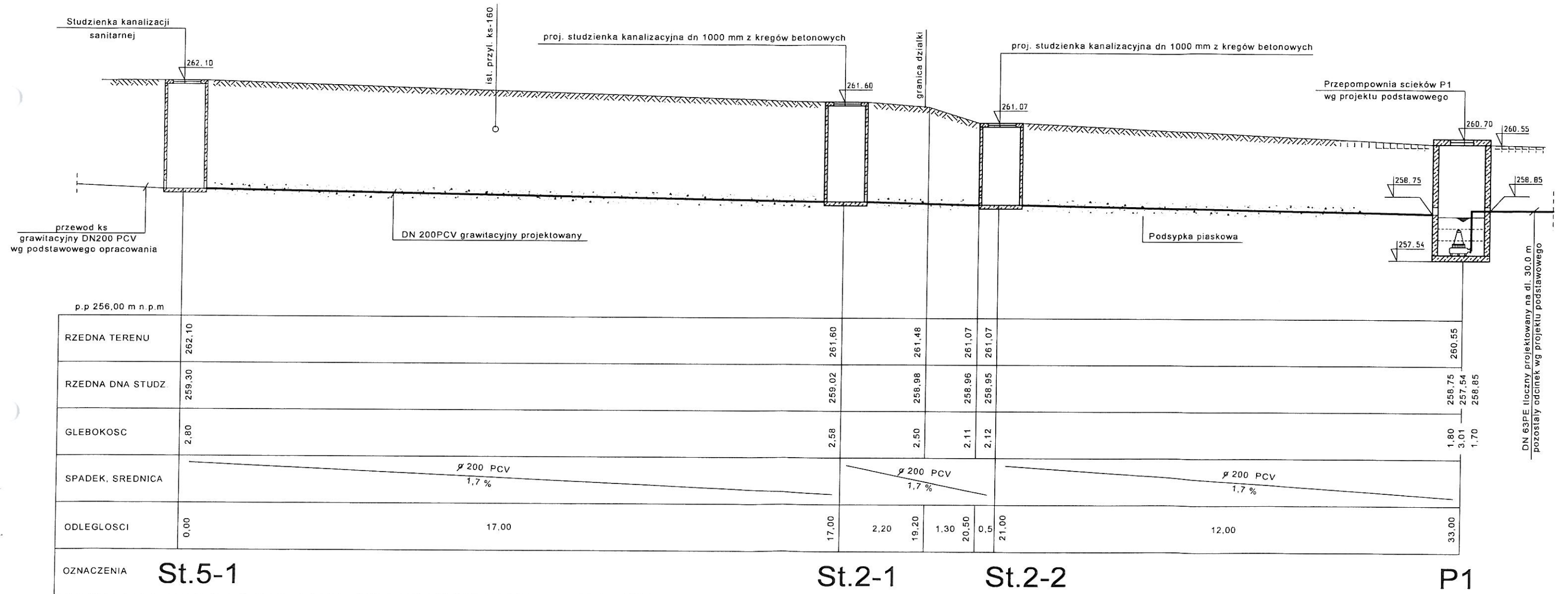
Nazwa obiektu:	Adres obiektu:	Działka nr
Kanalizacja sanitarna	działka nr 4/4 ul. Staszica, Parszów gm. Wąchock	działka nr 166/1202 Majków gm. Skarżysko Kościelne
Przedmiot:	Skala:	Cecha:
Projekt zagospodarowania kanalizacji sanit.	1:500	SSB-414515
Nr rys:	Nazwisko	Nr uprawnień specjalność
	Antoni Szczerba	41/81 sanitarna
Projektował:	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud
Projektował:		
branża konstr.-bud		
	Data	Podpis
	06.2015	
	06.2015	



# Profil podluzny odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej skala 1:100/100

Nr ewid. 4/4

Nr ewid. 166/1202



"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul.Radomska 29, I p., pok. 106

Nazwa obiektu: Kanalizacja sanitarna	Adres obiektu: Majków gm. Skarżysko Koscielne działka nr 166/1202	Parszów ul. Staszica gm. Wachock działka nr 4/4
Przedmiot: Profil podluzny kanalizacji sanitarnej	Skala: 1:100/100	Cecha: SSS-414515
Nr rys. 5		
Nazwisko	Nr. uprawnień	Data
Projektował Antoni Szczerba	41/81	06.2015
Opracował mgr inż. Katarzyna Pohec		06.2015



# PROMAX

PROJEKTOWANIE I USŁUGI  
INWESTYCYJNE W BUDOWNICTWIE



27 -200 STARACHOWICE, ul. Radomska 29, p. I, pok. 106 ☎ 041-275-61-50 fax. 041-275-61-52

Cecha: <b>SSB-414515</b>	Egzemplarz nr:	Faza oprac.: <b>P.B</b>
-----------------------------	----------------	----------------------------

## PROJEKT BUDOWLANY ZMIAN

OGRODZENIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P1 WRAZ  
Z UTWARDZENIEM TERENU NA DZIAŁCE NR EWID. 166/1202  
W MIEJSCOWOŚCI MAJKÓW, GMINA SKARŻYSKO KOŚCIELNE.  
(obręb nr 261004\_2.0001Majków, jednostka ewid. 261004\_2 gm. Skarżysko Kościelne)

**Inwestor:** Urząd Miasta i Gminy w Wąchocku  
ul. Wielkowiejska 1  
27-215 Wąchock.

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upr. specjalność	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	06.2015	
OPRACOWAŁ branża konstr.-bud.	mgr inż. Dominika Gwardyś		06.2015	

## SPIS ZAWARTOŚCI

- |                             |         |
|-----------------------------|---------|
| 1. Strona tytułowa          | str. 18 |
| 2. Spis zawartości projektu | str. 19 |

### **Część opisowa:**

- |                    |         |
|--------------------|---------|
| 1. Opis techniczny | str. 20 |
|--------------------|---------|

### **Część rysunkowa:**

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu – ogrodzenie | str. 23 |
| 2. Rzut ogrodzenia oraz utwardzenia terenu      | str. 25 |
| 3. Ogrodzenie: rozwinięcia                      | str. 26 |
| 4. Ogrodzenie: Brama                            | str. 27 |
| 5. Ogrodzenie: Przęsło                          | str. 28 |
| 6. Przekrój 1-1: Konstrukcja utwardzenia:       | str. 29 |

### **Załączniki**

str.

## OPIS TECHNICZNY

### **I. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Zlecenie Inwestora
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75 poz.690 z późniejszymi zmianami)
3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.Nr 81 poz. 462 z późniejszymi zmianami).
4. Podstawowe Normy
5. Uzgodnienia w trakcie projektowania
6. Mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu w skali 1:500

### **II. CEL, ZAKRES OPRACOWANIA:**

Opracowanie zakresem swoim obejmuje dokumentację techniczną na budowę ogrodzenia przepompowni ścieków P1 wraz z utwardzeniem terenu, na działce nr ewid. 166/1202 w miejscowości Majków, gmina Skarżysko Kościelne.

### **III. LOKALIZACJA OBIEKTU:**

Przedmiotowe ogrodzenie wraz z utwardzeniem terenu zlokalizowane jest na działce nr ewid. 166/1202 w miejscowości Majków, gmina Skarżysko Kościelne. Inwestorem jest Urząd Miasta i Gminy w Wąchocku, ul. Wielkowiejska 1, 27-215 Wąchock.

### **IV. OPIS PROJEKTOWANEGO OGRODZENIA:**

Zaprojektowano ogrodzenie o wysokości 1,85m i łącznej długości 14,60mb. Ogrodzenie stanowią:

#### **1. Panele przęsłowe przetłaczane 3D:**

Panele stanowią zgrzewane druty pionowe i poziome  $\varnothing 5\text{mm}$  w rozstawie 5x20cm. Przyjęto panele o wysokości 153cm, z trzema wzdłużnymi przetłoczeniami zwiększającymi sztywność paneli.

W celu utrzymania paneli wynikowych należy ogrodzenia przyciąć panel pełnowymiarowy na żadaną szerokość i zabezpieczyć miejsca cięcia specjalnym cynkiem lub farbą w aerozolu.

#### **2. Słupki ogrodzeniowe:**

Słupki ogrodzeniowe zaprojektowano z kształtowników 60x40mm o długości 280cm, zamykanych od góry daszkami z tworzywa sztucznego, mrozoodpornego. Rozstaw osiowy słupków wynosi 260cm, 170cm, 40cm.

Słupki bramy zaprojektowano z kształtowników 80x80mm, zamykanych j.w. Rozstaw osiowy słupków wynosi 3,08m. Ochrona antykorozyjna: cynkowanie ogniowe.

Słupki zabetonować w fundamentach z betonu C16/20 o wym. 40x40cm, posadowienie fundamentu 1,2m poniżej poziomu terenu.

#### **3. Obejmy montażowe:**

Obejmy montażowe służą do połączenia paneli ogrodzeniowych z słupkami ogrodzeniowymi. W projektowanym ogrodzeniu wyróżnia się dwa typy obejm: początkowe, przelotowe i narożne, zakładane odpowiednio do słupów początkowych, przelotowych i narożnych (3 szt. obejm dla każdego słupka). Obejmy skręcane są za

21

pomocą ocynkowanych śrub i nakrętek M8. Ochrona antykorozyjna: cynkowanie ogniowe.

#### 4. Podmurówka:

Podmurówkę stanowią betonowe prefabrykowane płyty o wym. 80x300x1000mm na podkładzie z suchej zaprawy cementowo – piaskowej. Elementy podmurówki powinny być wykonane z wibroprasowanego betonu architektonicznego C35/45 i posiadać stalowe zbrojenie z siatki zgrzewanej Ø 6 mm. Podmurówka musi odznaczać się wysoką mrozoodpornością, wytrzymałością na ściskanie, stosunkowo małą nasiąkliwością, jak i zwartą, jednolitą strukturą materiału.

#### 5. Brama:

Zaprojektowano bramę o szerokości 300cm w świetle słupków 80x80cm (rozstaw osiowy słupków 3,08m). Ramę bramy stanowi kształtownik prostokątny 60x40, wypełnienie: panel ogrodzeniowy przetłaczany 3D o wys. 173cm. Zestaw (brama i słupki bramy) wyposażony jest w zamek z kieszenią zamka, rygiel oraz zawiasy.

#### V. UTWARDZENIE TERENU:

Teren wewnątrz ogrodzenia utwardzić kostką brukową na podbudowie z kruszywa.

Konstrukcja nawierzchni:

- betonowa kostka brukowa wibroprasowana gr. 8 cm
- zagęszczona podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm,
- tłuczeń kamienny 0 - 31,5 mm gr. 15cm,
- podsypka piaskowa gr. 10cm.

Uwaga: Grubości warstw podano po zagęszczeniu.

Podłoże pod warstwy konstrukcyjne zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00).

Powstały urobek ziemny wywieźć poza teren przedmiotowej działki w miejsce do tego przeznaczone.

Odwodnienie powierzchni utwardzonych projektuje się jako powierzchniowe, bezpośrednio na przedmiotową działkę.

#### VI. TABLICA INFORMACYJNA:

Na bramie wjazdowej na teren przepompowni należy umieścić tablicę informacyjną o treści:

PRZEPOMPOWIA P1  
NIEUPOWAŻNIONYM WSTĘP WZBRONIONY

#### VII. UWAGI:

Projekt opracowano w oparciu o mapę syt.-wys. i obmiar sprawdzający. Przed przystąpieniem do poszczególnych etapów realizacji konieczne jest sprawdzenie wymiarów na budowie. W przypadku niezgodności projekt omówić z projektantem.

Wszystkie roboty budowlane i instalacyjne należy wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

mgr inż. Marek Szczerba  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. SWK/0126/PWOK/11



### **OŚWIADCZENIE**

Na podstawie artykułu 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane, oświadczam że projekt budowlany dotyczący budowy ogrodzenia przepompowni ścieków P1 wraz z utwardzeniem terenu na działce nr 166/1202 w miejscowości Majków, gm. Skarżysko Kościelne sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**mgr inż. Marek Szczerba**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
Nr ewid. SWK/0126/PWOK/11

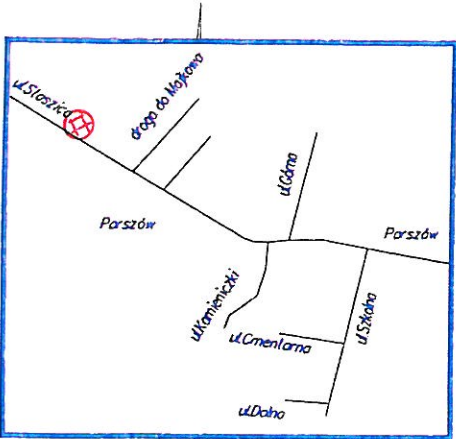
woj. świętokrzyskie, pow. starachowicki  
jednostka ewid. 261105\_5, gm. WĄCHOCK  
obręb nr 261105\_5.0004 Parszów  
ul. Staszica 93  
działki ewidencyjne nr 4/4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
skala 1:500

godło mapy: 7.148.20.21.2.2  
nr zgłoszenia pracy: GK.6642.1315.2014  
( granice działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów )  
układ współrzędnych postokątnych płaskich: PUWG „2000”  
układ wysokości: Kronsztadt '60

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone badaniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.  
Nie wyklucza się w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

ORIENTACJA



Wykonała: 14.10.2014r.

GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK  
nr upraw. 21822  
27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3, 27-220 Mirzec  
tel. 506 489 612  
USŁUGI GEODEZYJNE  
PROJ-MAP  
mgr inż. Katarzyna Kawałek  
Małyszyn Dolny 3, 27-220 Mirzec  
tel. 506 489 612

Oznaczenia:


ks-200 PCV - przewód kanalizacji sanitarnej grawitacyjny - projektowany  
kt-63 PE - przewód kanalizacji sanitarnej tłoczny- projektowany

 utwardzenie kostką brukową

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip.,pok.106

Nazwa obiektu: Kanalizacja sanitarne - ogrodzenie	Adres obiektu: działka nr 166/1202 Majków gm. Skarżysko Kościelne
---	--

Przedmiot: Projekt zagospodarowania - ogrodzenie	Skala: 1:500	Cecha: SSB-414515	Nr rys.
---	-----------------	----------------------	---------

Nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Data	Podpis
Projektował: branża konstr.-bud. mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	06.2015	

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera ten dokument i zostały wpisane do ewidencji materiałów państwowych go zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA STARACHOWICKI

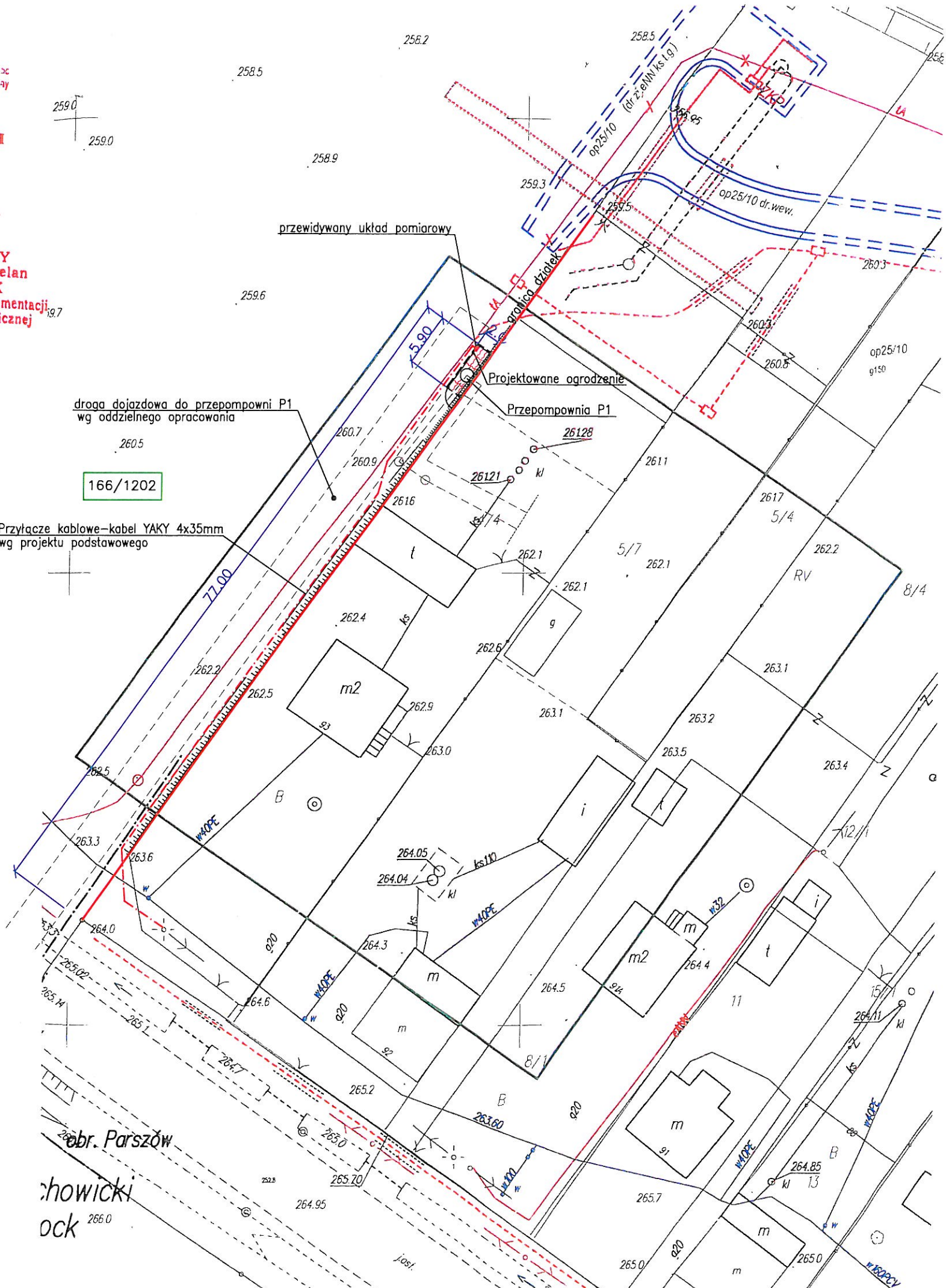
Identyfikator ewidencyjny materiału  
zasobu - operatu technicznego

P2611... 2014.13.99

2014...10...2.8

Data wpisania  
operatu technicznego  
do ewidencji materiałów zasobu

Z up. STAROSTY  
Miejskiego Starachowicki  
KIEROWNIK  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej





woj. świętokrzyskie  
pow. skarżyski  
jednostka ewid. 261004\_2 gm. Skarżysko Kościelne  
obręb nr 261004\_2.0001 Majków  
działka ewidencyjna nr 166/1202

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

godło mapy: 7.148.20.21.2.2

nr zgłoszenia pracy: GG.6641.348.2015

( granice działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów )  
układ współrzędnych postokątnych płaskich: PUWG „2000”  
układ wysokości: Kronsztadt '60

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone badaniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

## ORIENTACJA



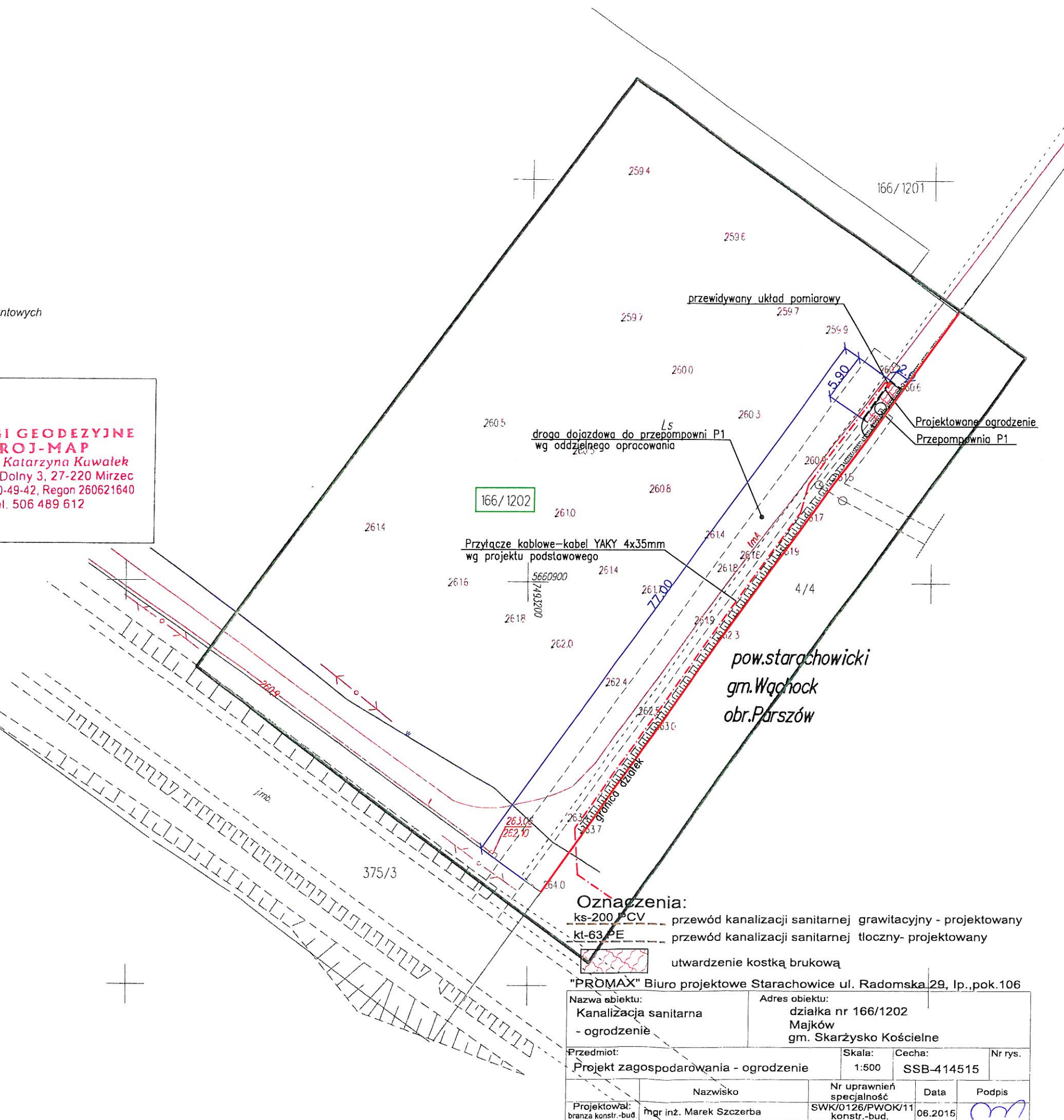
Niniejszą mapę wykonała : 06.05.2015r

**GEODETA UPRAWNIONY**  
mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK  
nr upr 21822  
27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3  
tel. 506 489 612

**USŁUGI GEODEZYJNE  
PROJ-MAP**  
mgr inż. Katarzyna Kawałek  
Małyszyn Dolny 3, 27-220 Mirzec  
NIP 664-200-49-42, Regon 260621640  
tel. 506 489 612

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SKARŻYSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operat techniczny	P.2610 - 2015 538
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	20 MAJ 2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	inż. Grzegorz Turek INSPEKTOR

w Wydziale Geodezji, Kartografii,  
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami



### Oznaczenia:

- ks-200 PCV - przewód kanalizacji sanitarnej grawitacyjny - projektowany
- kl-63 PE - przewód kanalizacji sanitarnej tloczny - projektowany
- utwardzenie kostką brukową

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip., pok.106

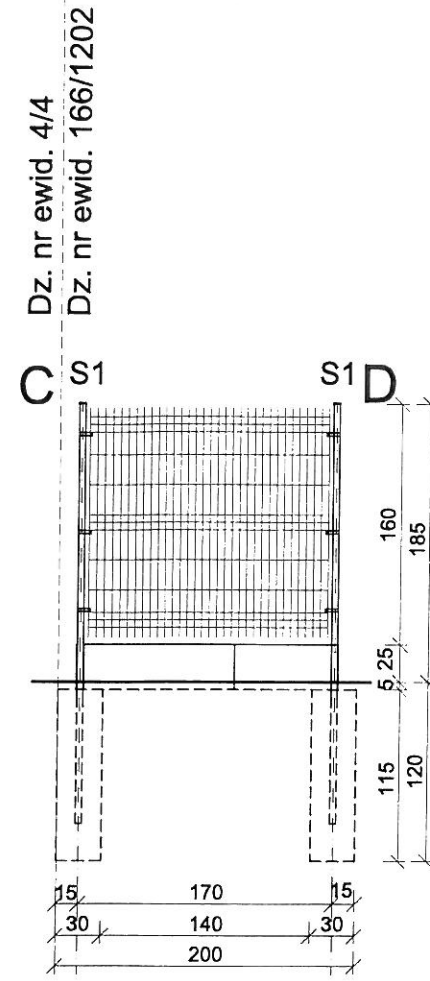
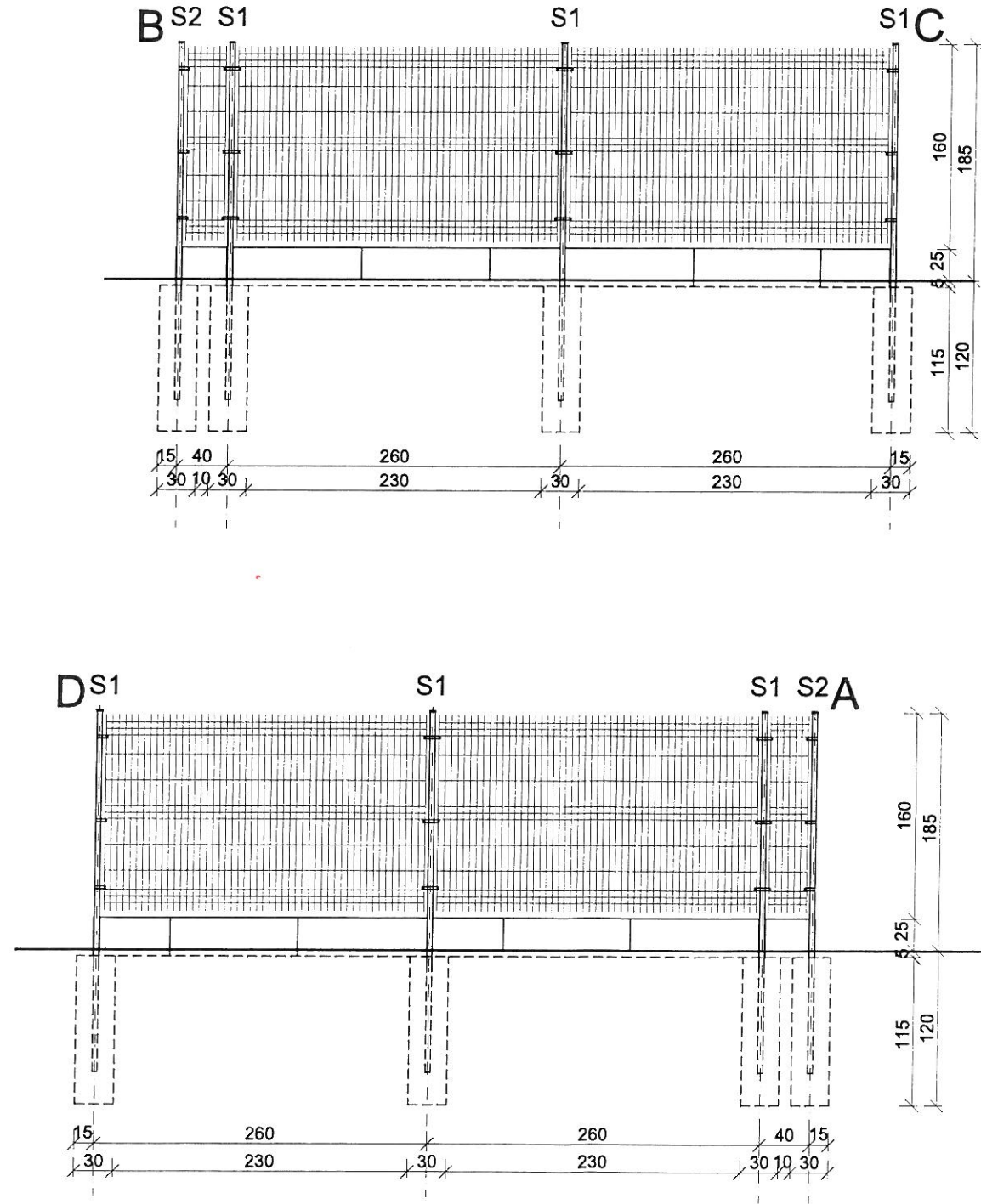
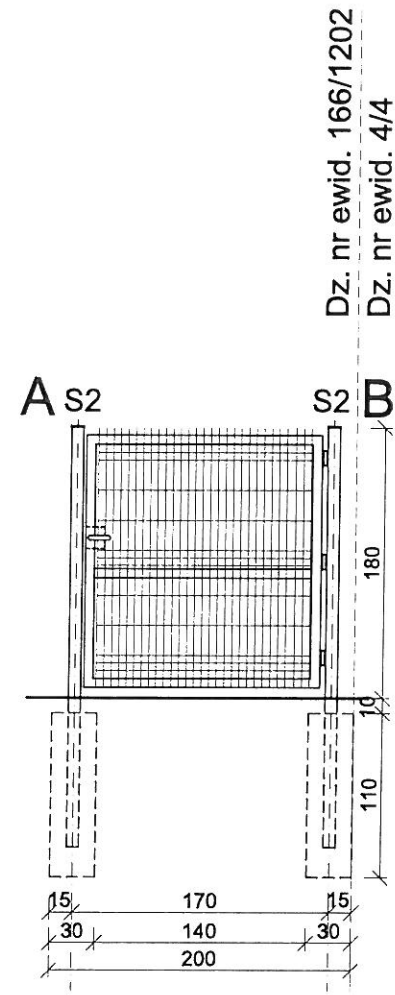
Nazwa obiektu: Kanalizacja sanitarna - ogrodzenie		Adres obiektu: działka nr 166/1202 Majków gm. Skarżysko Kościelne		
Przedmiot: Projekt zagospodarowania - ogrodzenie	Skala: 1:500	Cecha: SSB-414515	Nr rys.	
Projektował: branża konstr.-bud	Nazwisko mgr inż. Marek Szczerba	Nr uprawnień specjalność SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	Data 06.2015	Podpis 



# PRZEPOMPOWNIA P1

## OGRODZENIE: ROZWINIĘCIA

skala 1:50



"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, p., pok. 106

Nazwa obiektu:		Adres obiektu:		Nr rys.	
Kanalizacja sanitarna ogrodzenie		działka nr 166/1202		SSB-414515	
Przedmiot:		Nazwisko		Podpis	
PRZEPOMPOWNIA P1 : OGRODZENIE - ROZWINIĘCIA		mgr inż. Marek Szczerba		Data	
Projektował:		mgr inż. Dominika Gwardyś		06.2015	
branza konstr.-bud.		branza konstr.-bud.		06.2015	
Opracował:		mgr inż. Dominika Gwardyś		06.2015	
branza konstr.-bud.		branza konstr.-bud.		06.2015	



**B**

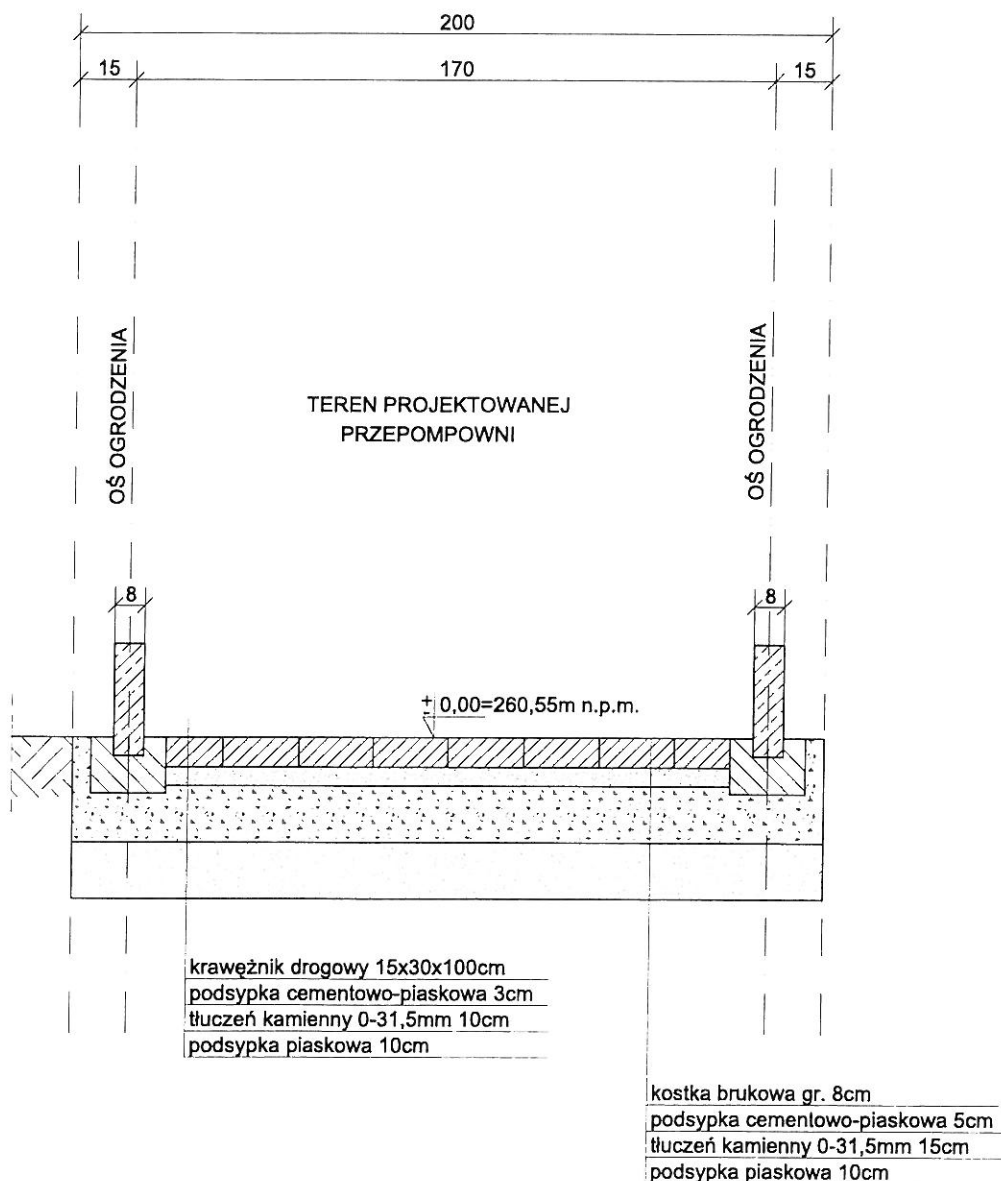


Nazwa obiektu: Kanalizacja sanitarna ogrodzenie		Adres obiektu: działka nr 166/1202 Majków, gm. Skarżysko Kościelne	
Przedmiot: PRZEPOMPOWNIĄ P1 OGRODZENIE: PRZĘŚŁO		Skala: 1:20	Cecha: SSB-414515
Nr rys.			
Nazwisko		Nr uprawnień specjalność	Data
mgr inż. Marek Szczerba		SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	06.2015
mgr inż. Dominika Gwardyś			06.2015
Projektował: branża konstr.-bud.			
Opracował: branża konstr.-bud.			
		Podpis	

# PRZEPOMPOWNIA P1

## PRZEKRÓJ 1-1: KONSTRUKCJA UTWARDZENIA

### skala 1:20



"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip.,pok.106

Nazwa obiektu: Kanalizacja sanitarna ogrodzenie		Adres obiektu: działka nr 166/1202 Majków, gm. Skarżysko Kościelne		
Przedmiot: PRZEPOMPOWNIA P1 PRZEKRÓJ 1-1: KONSTRUKCJA UTWARDZENIA		Skala: 1:20	Cecha: SSB-414515	Nr rys.
	Nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Data	Podpis
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczurba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	06.2015	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Dominika Gwardyś		06.2015	

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu: kanalizacja grawitacyjna i tłoczna,  
przepompownia ścieków,  
ogrodzenie, utwardzenie terenu

Adres obiektu: działka nr ewid. 4/4  
ul. Staszica, Parszów  
27-215 Wąchock

działka nr ewid. 166/1202  
Majków  
Skarżysko Kościelne

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Wąchocku  
ul. Wielkowiejska 1  
27-215 Wąchock

Sporządził: mgr inż. Marek Szczerba  
Antoni Szczerba

mgr inż. Marek Szczerba  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. SWK/0126/PWOK/11

tech. bud. Antoni Szczerba  
Upr. Projektowa w specjalności  
Instalacyjno-inżynierskiej  
Nadzorowanie i kierowanie w zakresie  
instalacji sanitarnych  
§ 2 ust. 2 pkt 2 § 13 ust. 1 pkt 4 ab.  
§ 5 ust. 2 § 7 § 13 ust. 1 pkt 4 ab.  
Nr ewid. 11111

## 1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zakres robót polega na zmianę lokalizacji trasy przewodu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej, zmianie lokalizacji przepompowni ścieków P1 oraz budowie ogrodzenia wraz z utwardzeniem terenu na działce nr 4/4 przy ul. Staszica w miejscowości Parszów, gm. Wąchock oraz na działce nr 166/1202 w miejscowości Majków, gm. Skarżysko Kościelne.

### Kolejność wykonywania robót:

- 1.1) zagospodarowanie placu budowy,
- 1.2) roboty ziemne,
- 1.3) roboty murarskie i budowlano-montażowe,
- 1.4) maszyny i urządzenia użytkowane na placu budowy,

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Brak

## 3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

– w przedmiotowej inwestycji nie występują.

## 4. Zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.

### 4.1) Zagospodarowanie placu budowy.

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu,
- b) urządzenia składowiska materiałów i wyrobów,

Teren budowy lub robót budowlanych powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić min. 1,5 m. W ogrodzeniu placu budowy powinna być wykonana brama dla pojazdów mechanicznych maszyn budowlanych. Szerokość drogi komunikacyjnej na placu budowy lub robót powinna być dostosowana używanych środków transportowych. Droga na placu budowy powinna być utrzymana we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na niej składować materiałów lub innych przedmiotów. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Przejścia o pochyleniu większym niż 15% należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone co najmniej z jednej strony balustradą. Instalacje rozdzielni energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzeniem, konserwacją naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia. W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzić ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy. Na terenie budowy powinien być urządzony ustęp. Na terenie budowy powinny być wyznaczone, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10 warstw.

### 4.2) Roboty ziemne.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),



Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m od krawędzi wykopu. Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,0 m, lecz nie większej od 2,0 m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno - inżynierska. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m. Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0 m. Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione w strefie klina naturalnego odfamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione. Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

#### **4.3) Roboty murarskie.**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót murarskich:

- upadek pracownika z wysokości,
- poślizgnięcie i upadek na rozlanej zaprawie,
- przyciśnięcie niewłaściwie składowanym materiałem,
- upadek niewłaściwie wykonanego lub przeciążonego rusztowania.

Przed rozpoczęciem robót murarskich (tynkarskich) należy przygotować stanowiska robocze, a przede wszystkim:

- 1) uporządkować zalegające odpady materiałowe i przedmioty utrudniające pracę,
- 2) spowodować właściwe składowanie materiałów,
- 3) sprawdzić stan urządzeń,
- 4) sprawdzić stan zmontowanych rusztowań i pomostów roboczych.

Stanowiska robocze należy stale utrzymywać w czystości i porządku, a rozlaną zaprawę murarską niezwłocznie usuwać. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych - jest zabronione. Pojemniki i uchwyty do cegieł oraz innych materiałów budowlanych muszą posiadać urządzenia zabezpieczające te materiały przed wypadnięciem w czasie transportu. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich w wykopach jest dozwolone wyłącznie po uprzednim zabezpieczeniu ścian wykopu. Jeżeli stanowisko pracy do wykonania ściany znajduje się pomiędzy skarpą wykopu a wznoszoną ścianą, szerokość stanowiska pracy powinna wynosić co najmniej 0,70m. Roboty murarskie i tynkarskie na wysokości powyżej 1,0 m należy wykonywać z pomostów rusztowań. Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru, na poziomie co najmniej 0,50 m od jego górnej krawędzi. Transport materiału do wykopu powinien odbywać się przez zastosowanie koryt spustowych lub odpowiednich urządzeń mechanicznych, których rozmieszczenie powinno zapewnić pracownikom bezpieczną pracę. Przebywanie pracowników pod korytami spustowymi i w zasięgu pracy sprzętu zmechanizowanego - jest zabronione. Podmurowywanie fundamentów pod istniejące budynki powinno być wykonywane pod stałym i bezpośrednim nadzorem budowlanym zgodnie z projektem technicznym. Chodzenie po świeżo wykonanych murach, przesklepieniach, płytach, stropach, przekryciach otworów i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie się o balustrady – jest zabronione. Zrzucanie materiałów, narzędzi i innych przedmiotów z wysokości lub do wykopów – jest zabronione. Nie wolno pracować na rusztowaniu (koźlowym lub innym) ustawionym na luźnych podkładach, jak beton komórkowy, cegła itp. Przemieszczanie lub przesuwanie rusztowań wewnętrznych bez rozbiórki - jest zabronione. Gromadzenie nadmiernej ilości materiałów na pomostach roboczych - jest zabronione. Przy pracy na rusztowaniu należy dbać o właściwe rozmieszczenie materiałów oraz utrzymanie czystości, porządku i nie przeciążaniu pomostów roboczych. Otwory w ścianach wychodzących na zewnątrz budynku oraz w stropach – należy zabezpieczyć balustradami, aby skutecznie zabezpieczyć pracowników przed upadkiem z wysokości. Murowanie gzymsów dozwolone jest tylko z rusztowań zewnętrznych lub na wysuwnicach. W przypadku odsunięcia rusztowania od ściany ponad 0,20 m należy stosować balustrady od strony tej ściany. Równoczesne wykonywanie robót na różnych poziomach rusztowania jest dopuszczalne, pod warunkiem zachowania wymaganych odstępów między stanowiskami pracy. Odległości bezpieczne wynoszą w poziomie co najmniej, 5,0 m. a w pionie wynikają z zachowania co najmniej, jednego szczelnego pomostu, nie licząc pomostu, na którym roboty są wykonywane.

#### **4.4) Roboty budowlano – montażowe.**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- upadek pracownika z wysokości

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości. Otwory w stropach na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą. Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

#### **4.5) Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej stopy napędu),
- potracenie pracownika lub osoby postronnej ławką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi),

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Operatorzy maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

#### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Zakres instruktażu powinien obejmować:

1. szkolenie pracowników w zakresie bhp,
  2. zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
  3. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
  4. zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego,
- Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

#### **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- a) zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,

BCI/PP/1047/2003

Starachowice, dnia 25.09.2003 r.  
W Starachowicach  
Wydział Budownictwa  
i Gospodarki Komunalnej  
27-200 Starachowice, ul. W. Borkowskiego 4

Starachowice, dnia 25.09.2003 r.  
W Starachowicach  
Wydział Budownictwa  
i Gospodarki Komunalnej  
27-200 Starachowice, ul. W. Borkowskiego 4

Przedsiębiorstwo Instalacyjno -  
Budowlane S.C.  
ul. Zwierzyniecka 28 a  
39 - 400 Tarnobrzeg

Dot. Projektu kanalizacji sanitarnej w m. Parszów Gm. Wąchock

W odpowiedzi na Wasze pismo znak: BCI/PP/1047/2003 z dnia 18.09.2003 r. w sprawie warunków technicznych odbioru ścieków z miejscowości Parszów w porozumieniu z U.M. i G. Wąchock informujemy :

- 1 Potwierdzamy, że zrzut ścieków sanitarnych z m. Parszów będzie następował do istniejącej przepompowni ścieków w miejscowości Wielka Wieś po jej gruntowej modernizacji technologicznej i zagospodarowania terenu
- 2 Przyłącza odprowadzające ścieki powinny być zaprojektowane w sposób umożliwiający przejęcie ścieków z ominięciem zbiornika na ścieki (szamba) poprzez zamontowanie studzienki kanalizacyjnej
- 3 Przekroje i spadki zgodnie z normatywem o projektowaniu
- 4 Projektowane przepompownie ścieków z pompami z rozdzielniczką

Projekt budowlany przedłożyć do uzgodnienia w PWiK Sp. z o.o. w Starachowicach

Do wiadomości :

Urząd Miasta i Gminy  
w Wąchocku

Wiceprezydent Zarządu  
mgr inż. Przemysław...

NACZELNA ORGANIZACJA TECHNICZNA  
Firma Składowa Materiałów Technicznych  
Kanał w Tarnobrzegu  
ZŁ  
39  
USŁUGI TECHNICZNE I PROJEKTOWE  
ul. 1 Maja 8 tel. 0-15 822 73 71

P.I.B. "BCT" Sp. z o.o.  
Kierownik Pracowni Projektowej  
mgr inż. Lucjan Sidor...



zabudowy oraz o przysługujących im uprawnieniach, z których mogły korzystać bez ograniczeń.

Na etapie wszczęcia postępowania w sprawie ustalenia niniejszych warunków zabudowy strony nie wniosły zastrzeżeń, wniosków i wypowiedzi co do sposobów i warunków rozstrzygniętych przedmiotową decyzją.

Zgodnie z postanowieniami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji został uzgodniony z właściwymi organami.

Zgodnie z art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami) niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

Załącznik graficzny Nr 1

Opisujący:

1. strony wg odrębnego wykazu,
2. a/a.

W nawiązaniu do art. 60 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami) projekt decyzji został sporządzony przez mgr. Rafała Kozieła wpisanego na listę Odręgowę Izby Urhastistów z siedzibą w Katowicach pod numerem KT - 326.

Załącznik graficzny do wglądu w Urzędzie Miasta i Gminy w Wąchocku ul. Wielkowiejska

**NACZELNA ORGANIZACJA TECHNICZNA**  
Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych  
Kada w Tarnobrzegu  
**ZESPÓŁ USŁUG TECHNICZNYCH I PROJEKTOWYCH**  
39-400 Tarnobrzeg, ul. 1 Maja 8 tel. 0-15 822 73 71

P.I.B. "P.C." S.p.A.  
Kierownik Pracowni Projektowej

mgr inż. Lucjan Stachniak

Znak: BGK7331-12/05

Wąchock, dnia 29 07 2005 r.

## DECYZJA

### o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 52 ust. 1, art. 53 ust. 4, art. 54, art. 56, art. 58 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),

Po rozpatrzeniu wniosku:

Burmistrz Miasta i Gminy Wąchock  
ul. Wielkowiejska 1  
27-215 Wąchock

w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zaimplementowania inwestycyjnego polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w Parszowie gmina Wąchock, Moski gmina Suchońskich i Majków gmina Skarżysko Kościelne wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, przykanalikami oraz zjazdami z dróg - krajowej, powiatowych i gminnych na działkach wskazanych w załącznikach graficznych, obejmujących następujące numery sekcji map: 144.121.111; 144.121.063; 144.121.112; 144.121.114; 144.121.123; 144.121.121; 144.121.124; 144.121.172; 144.121.171; 144.121.173; 144.121.221; 144.121.212 (Parszów), 144.121.212 (Moski); 144.121.164 (Parszów); 144.121.162 (Parszów); 144.121.164 (Moski)

Ustalam na rzecz Gminy Wąchock następujące warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zaimplementowania polegającego na:

1. Rodzaj inwestycji: budowa kanalizacji sanitarnej w Parszowie gmina Wąchock, Moski gmina Suchońskich i Majków gmina Skarżysko Kościelne wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, przykanalikami oraz zjazdami z dróg powiatowych i gminnych na działkach wskazanych w załącznikach graficznych.
2. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów szczególnych w zakresie:
  - warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego; niniejsze przedsięwzięcie należy projektować i realizować w oparciu o obowiązujące przepisy, Polskie Normy i zasady wiedzy technicznej dotyczące programu technicznego budowlanego, inwestycje należy projektować w sposób bezkolizyjny dla istniejącej zabudowy, uzbrojenia terenu i zieleni. Do robót budowlanych związanych z realizacją inwestycji, dla których określa się niniejsze warunki można przystąpić po uzyskaniu decyzji ostatecznej o pozwoleniu na budowę w trybie określonym ustawą Prawo budowlane, w przypadku przebiegu sieci przez teren stanowiący własność osób trzecich należy uzyskać zgodę właściciela tego terenu.
  - ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;

- zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573) niniejsze przedsięwzięcie nie kwalifikuje się jako mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.
- teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i nieleśne w myśl art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 1995r. Nr 16 poz. 78),
- postępowanie z odpadami powstającymi w trakcie planowanych robót budowlanych wymaga uzgodnienia z właściwym organem i winno być zgodne z wymogami określonymi w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami),
- planowana inwestycja położona jest na terenie obszaru chronionego krajobrazu (otuliny) Sieradowickiego Parku Krajobrazowego, co wynika z Rozporządzenia Nr 335/2001 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 17 października 2001r. w sprawie utworzenia na terenach otulin parków krajobrazowych obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego Nr 108, poz. 1271 z dnia 19 października 2001r. z późniejszymi zmianami). Warunki realizacji przedsięwzięcia realizacyjnego objętego niniejszą decyzją uwzględniają zasady ochrony przyrody sprecyzowane w w/w rozporządzeniach, bowiem funkcja obiektu objętego decyzją nie jest objęta zakazami realizacji w granicach terenów prawnie chronionych,
- planowana inwestycja położona jest na terenie, który nie podlega ochronie prawnej w aspekcie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568).
- 3. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
  - obsługa komunikacyjna: istniejące drogi powiatowe i gminne,
  - warunki budowy w pasie drogowym wymagają uzgodnień z zarządcą drogi,
  - ewentualne przekroczenie lub zbliżenie do istniejących na działkach sieci uzbrojenia technicznego podziemnego i nadziemnego uzgodnić z właścicielem sieci.
- 4. Wymagania w zakresie ochrony interesów osób trzecich: inwestycję należy projektować i realizować w sposób zapewniający ochronę przed:
  - uciążliwościami powodowanymi przez: hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
  - zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby,
  - pobawieniem dostępu do drogi publicznej,
  - i ciepłotą oraz światłością korzystania z wody, kanalizacji,
  - inwestor uzgodni: z zainteresowanymi właścicielami nieruchomości sąsiednich i budowy w zakresie związanym z ewentualnym zajęciem terenu.
- 5. Wymagania w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz osuwaniem się mas ziemnych: nie wymaga ustaleń.
- 6. Do wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę Inwestor powinien dołączyć:

Do wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę Inwestor powinien dołączyć:

PIB "PC" Sp. J. zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie ustalenia warunków  
Kierownik Pracowni Projektowej  
mgr inż. *Julian Stadnik*

2

mgr inż. *Julian Stadnik*

3

- 4. egzemplarze projektu budowlanego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami wymapowanymi przepisami szczegółowymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 Prawa budowlanego, dokument uprawniający do dysponowania terenem na cele budowlane (w przypadku współwłaścicieli – pisemną zgodę wszystkich współwłaścicieli),
- ostateczną decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, tj. oznaczoną pieczęcią, że decyzja niniejsza jako nie zaskarżona przez żadną ze stron w terminie 14 dni od daty jej otrzymania stała się ostateczna i podlega wykonaniu.
- 7. Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono kolorem czerwonym na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1: 1000, stanowiącej załącznik graficzny Nr 1 do niniejszej decyzji.

## UZASADNIENIE

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszej decyzji w sytuacji braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – stosownie do art. 4 ust.2, pkt.1 i art. 59 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – wymaga określenia sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. Nr 46 poz. 543 z 2000 r. z późniejszymi zmianami) inwestycja ta stanowi cel publiczny w rozumieniu ustawy.

Planowane przedsięwzięcie nie zostało wymienione w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573), a zatem nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko na podstawie art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami).

Zgodnie z przepisami art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego urbanistów.

Wniosek inwestora zawierał niezbędne określenia, wyszczególnione w art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu przestrzennym.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz z nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). –

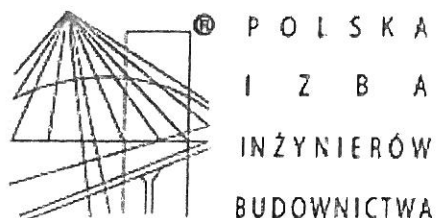
Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługują roszczenia o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy (art. 63 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Niniejsza decyzja wygłasza, jeżeli:

1. Inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
2. Zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiana, zawierający inne ustalenia niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)

Stosownie do wymogów procedury administracyjnej, wszystkie strony zostały





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-UAE-2ZP-949 \*

Pan Antoni Szczerba o numerze ewidencyjnym SWK/IS/1479/01  
adres zamieszkania ul. Zachodnia 1/60, 27-200 Starachowice  
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-07 roku przez:

Wojciech Płaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Nr cniid. 41/81

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. ab,  
§ 5 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. ab rozporządzenia Ministra  
Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.  
Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

OBYWATEL SZCZERBA ANTONI - FRANCISZEK

technik budowlany w zakresie spec. instalacje i urządzenia sanitarne,  
urodzony dnia 10 października 1946r. w Olesku, pow. Radzyń Podlaski,  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania  
działnej funkcji projektanta, kierownika budowy i robót w specja-  
lności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnej

OBYWATEL SZCZERBA ANTONI - FRANCISZEK jest upoważniony do:

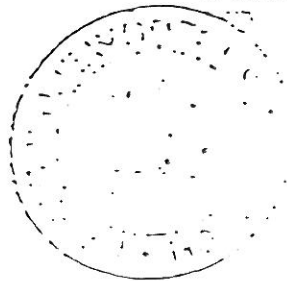
- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych o powołaniach  
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowni-  
cznej i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów  
instalacji oraz ocenianie i badanie stanu technicznego w zakre-  
sie instalacji sanitarnych o powołaniach znanych rozwiązaniach  
konstrukcyjnych.

OTRZYMUJE

OBYWATEL ANTONI SZCZERBA

STARACHOWICE

- ul. Zachodnia 1/60







ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 28 styczeń 2015

## Zaświadczenie

*Pan(i) **Szczerba Marek Artur***

*miejsce zamieszkania :*

***ul.Zachodnia 1/60***

***27-200 Starachowice***

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/0037/12***

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-03-2015** do **29-02-2016***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***  
DYREKTOR BIURA

---

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

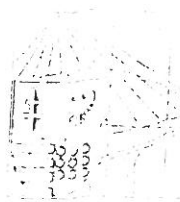
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

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



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 30 grudnia 2011 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt SK-0054-0031(2)/11

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa

nadaje Panu

Markowi Arturowi Szczerba

magistrowi inżynierowi budownictwa

urodzonemu dnia 7 października 1973 roku w Starachowicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr ewidencyjny SWK/0126/PWOK/11

projektowania i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej



TT- 14190/15

**Urząd Miasta i Gminy w Wąchocku**  
**ul. Wielkowiejska 1**  
**27-215 Wąchock**

### **Uzgodnienie PB zmian nr 120/15**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Starachowicach uzgadnia pozytywnie przedłożony projekt zmian w zakresie usytuowania przepompowni ścieków P1 oraz projekt ogrodzenia w/w przepompowni i utwardzenia terenu wraz ze zmianą lokalizacji trasy przewodu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej na działce ewid. nr 4/4 przy ulicy Staszica w miejscowości Parszów i działce 166/1202 w miejscowości Majków.

1. Wykopów nie zasypywać do czasu wykonania inwentaryzacji geodezyjnej i dokonania odbioru technicznego przez PWiK Spółka z o.o. w Starachowicach.
2. Wszystkie kolizje projektowanych kanałów z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym wynikłe w trakcie realizacji inwestycji uzgadniać na bieżąco z jego administratorami.
3. Zabrania się odprowadzania wód opadowych i gruntowych do kanalizacji sanitarnej.
4. Na kanale sanitarnym zachować przepisowe spadki, odległości i zagłębienia. Rzędne studzienek dostosować wysokościowo do niwelet istniejących.
5. Przepompownię i drogę dojazdową do przepompowni lokalizować na terenie o uregulowanym stanie prawnym. Drogę dojazdową do przepompowni dostosować do przejazdu sprzętu ciężkiego. Przy ogrodzeniu przewidzieć plac manewrowy do zawracania samochodem ciężarowym Wuko.
6. Przepompownię wyposażać w układ sterujący połączony z wizualnym systemem zamontowanym w PWiK Spółka z o.o. w Starachowicach.
7. Na trasie kanału i w pasie 2,0 m nie sadzić trwałej zieleni i nie lokalizować obiektów stałych.
8. Przed odbiorem końcowym sieci kanalizacji sanitarnej, przeprowadzić inspekcję telewizją przemysłową. Protokół z inspekcji przedłożyć na odbiór.
9. Do odbioru przedłożyć atesty urządzeń i sprzętu oraz instrukcję obsługi i eksploatacji przepompowni.
10. Zrealizowaną inwestycję zgłosić do odbioru końcowego z pełną inwentaryzacją geodezyjną.

11. Należy stosować się do pozostałych wytycznych zawartych w uzgodnieniu Projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Parszów (projekt podstawowy) – pismo WT-15644/04 z dnia 5.04.2005r.
12. Niniejsze uzgodnienie należy dołączyć do każdego egzemplarza projektu.
13. Uzgodnienie traci ważność po upływie 3 lat od daty jego wydania.

L.P.

  
mgr inż. Robert Pastuszcza