

Temat :**PROJEKT BUDOWLANY**

przebudowy sieci wodociągowej w ulicy Reja na odcinku od ulicy Pruszkowskiej do ulicy Norwida w miejscowości Granica w gminie Michałowice

(dz. nr ew. 355; 240/10; 907; 998; 932/5; 932/9; 412/3 i 720 obręb Granica)

Klasyfikacja robót w/g Wspólnego Słownika Zamówień:

- 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków

Adres obiektu :

Granica ulice: Reja, Pruszkowska, Saboty, Gościnną, Kalinowa i Norwida

Branża :

Technologia

Stadium :

P.B.

Zamawiający :Gmina Michałowice
Reguły ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice9.11.2015
Uzgodniam bez uwag/z uwagamiw zakresie drogi powiatowej.
z up. Zarządu Powiatu
Pruszkowskiego
mgr inż. Ewa Borodziej
członek zarządu

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis - pieczęćka
Projektował	inż. Jan Wojcieszki	St-596/86	inż. Jan Wojcieszki Upr. bud. do proj. bez ograniczeń kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych w specjalności instal. inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86
Opracował	mgr inż. Anna Wojcieszka	—	Asystent Projektanta mgr inż. Anna Wojcieszka
Sprawdził	mgr inż. Anna Chudzińska	Wa-384/02	mgr inż. Anna Chudzińska Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanaliza- cyjnych, ciepłych, went. i gazowych Wa-384/02

Dokumentacja nadaje się do
przekazania Zamawiającemu

Właściciel

inż. Jan Wojcieszki

Data .11.2015 r. Podpis

Uzgodniono 10.11.2015

INSPEKTOR
ds. sanitarnych

mgr inż. Anna Kaczorowska

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA

NR STRONY

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	1
2. Uprawnienia branżowe projektanta i sprawdzającego	2-3
3. Zaświadczenia o członkostwie projektanta i sprawdzającego w Mazowieckiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa	4-5
4. Warunki techniczne do projektowania wydane przez Urząd Gminy Michałowice pismo IR.7011.110.2015 z dnia 05.08.2015 r.	6
5. Wykaz działek i podmiotów ewidencyjnych wydane przez Starostę Pruszkowskiego pisma WGN-G-LC.6621.1380.2015 i WGN-G-LC.6621.1404/2015 z dnia 02.11.2015 r. oraz 05.11.2015 r.	7-10
6. Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu z dnia 21.10.2015 r. wydany przez Starostwo Powiatowe w Pruszkowie Znak sprawy: WG.6630.783.2015 z załącznikami mapowymi	11-14
7. Decyzja nr 742/2015 wydana przez Wójta Gminy Michałowice pismo GK.6853.274.2015 z dnia 23.10.2015 r.	15-16
8. Decyzja nr 802/2015 wydana przez Wójta Gminy Michałowice pismo GK.6853.292.2015 z dnia 10.11.2015 r.	17-18
9. Decyzja Nr ZU/178/2015 wydana przez Zarząd Powiatu Pruszkowskiego pismo WIŚ-I-JD.7130.190/2015 z dnia 03.11.2015 r.	19-20

II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

A. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu siecią wodociągową	21-23
A-1 Projekt zagospodarowania terenu siecią wodociągową – Arkusz 1	24
A-2 Projekt zagospodarowania terenu siecią wodociągową – Arkusz 2	25
B. Opis techniczny do projektu budowlanego przebudowy sieci wodociągowej	26-37
B-1 Plan sytuacyjny	38
B-2 Profile podłużne przewodów wodociągowych	39
B-3 Schematy węzłów	40
C. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)	41-45

I. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA

Warszawa, .11.2015 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że „Projekt budowlany przebudowy sieci wodociągowej w ulicy Reja na odcinku od ulicy Pruszkowskiej do ulicy Norwida w miejscowości Granica w gminie Michałowice” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1 b prawa budowlanego, posiada informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).

Sprawdzający

mgr inż. Anna Chudzicka



mgr inż. Anna Chudzicka

Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanaliza-
cyjnych, ciepłych, went. i gazowych Wa-384/02

Projektant

inż. Jan Wojcieszki



inż. Jan Wojcieszki

Upr. bud. do proj. bez ograniczeń
i kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych
w specjalności instal. inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 30, poz. 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.a
rozp. 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).

STWIERDZAM

że Ob. JAN WOJCIESKI s.Józefa
inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 08 lipca 1952 r. Mała Wieś

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sani-
tarnych :

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanaliza-
cyjnych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowa-
nia i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wy-
twarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania
i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanali-
zacyjnych.-



ZASTĘPCA
Naczelnego Architekta Warszawy
mgr inż. arch. Krzysztof Rzechowski

Za zgodność z oryginałem

Inż. Jan Wojcieszki

WOJEWODA MAZOWIECKI

Warszawa, dnia 10.12.2002r.

Nr ewid.uprawnień: Wa-384/02

DECYZJA NR 440 /U/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 z 1994 r. poz. 414) z późn.zm.oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpą, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Anny Katarzyny Chudzikiej, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną,-

N A D A J E

Pani Annie Katarzynie Chudzikiej
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 25 czerwca 1963 r. w Warszawie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH,
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH**

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 111 z dnia 03 czerwca 2002 r., i zmieniającym je Zarządzeniem Nr 185 A z dnia 09.09.2002 r., posiadania przez Panią mgr inż. Annę Katarzynę Chudziką wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono jak w sentencji.

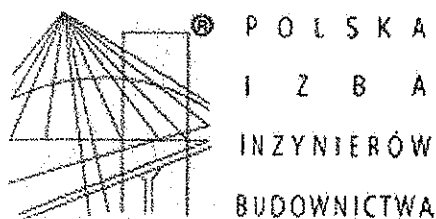
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



Zd. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO
[Signature]
mgr inż. arch. Witold Kuczyński
p.o. Zastępcy Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego, Architektury
i Zagospodarowania Przestrzennego

Za zgodność z oryginałem

[Signature]
inż. Jan Wojcieszki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-YNF-RS8-ZDB *

Pan JAN WOJCIESKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1212/01
adres zamieszkania ul. RADZYMIŃSKA 36/38/40 m. 11, 03-752 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-02 roku przez:

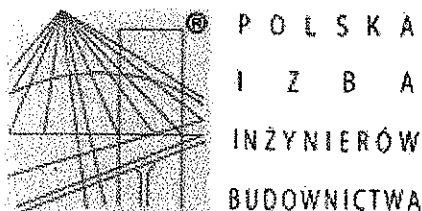
Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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
równoważna 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem

inż. Jan Wojcieszki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-7V1-Y6S-8UU *

Pani ANNA KATARZYNA CHUDZICKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1706/01
adres zamieszkania ul. JANA PAWŁA II 67 m 59, 01-038 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-01 roku przez:

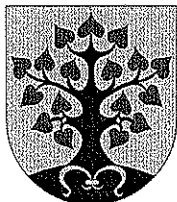
Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem

inż. Jan Wojcieszki



URZĄD GMINY MICHAŁOWICE

Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice

tel. 22 350 91 91
www.michalowice.pl

fax 22 350 91 01
e-mail: sekretariat@michalowice.pl

Reguły, 05 sierpnia 2015 r.

IR.7011.110.2015

**Biuro Usług Projektowych
„KANPRO”
inż. Jan Wojcieszki
ul. Radzywińska 36/38/40 m. 11
03-752 Warszawa**

W odpowiedzi na pismo z 22.07.2015 r. i na podstawie zawartej z umowy nr IR.713.2015 z 07.07.2015 r. podajemy warunki techniczne do projektowania przebudowy sieci wodociągowej w ul. Reja na odcinku od ul. Norwida do ul. Pruszkowskiej w Granicy:

- 1) przewód wodociągowy należy zaprojektować z rur PE100 SDR17 klasy PN10 zgrzewanych doczołowo o średnicach:
 - D225 na odcinku pomiędzy ulicami Norwida i Jodłową;
 - D160 na odcinku pomiędzy ulicami Jodłową i Pruszkowską z przejściem za ul. Pruszkowską, obok istniejącego przewodu z rur PVC;
- 2) zaprojektować włączenie do istniejącego przewodu D225 w ul. Norwida;
- 3) zaprojektować przepięcia istniejących przewodów wodociągowych w ulicach bocznych dochodzących do ul. Reja;
- 4) zaprojektować przepięcia wszystkich istniejących przyłączy wodociągowych ze starego przewodu wodociągowego PVC na nowy projektowany z PE;
- 5) zaprojektować zasuwy węzłowe;
- 6) przewidzieć hydranty pożarowe typu podziemnego na przewodzie wodociągowym, w odległościach max. co 150 m;
- 7) projektowany przewód wodociągowy zlokalizować w działkach stanowiących własność Gminy Michałowice.

z up. WÓJTA
mgr inż. Józef Kawiorsk
Kierownik Referatu Inwest.

Sprawę prowadzi:
Referat
tel. Anna Kaczorowska
Inwestycji i Remontów
22 350 91 78

STAROSTA PRUSZKOWSKI

ul. Drzymały 30
05-800 Pruszków (10)

Województwo : mazowieckie

Powiat : pruszkowski

Jednostka ewidencyjna : MICHAŁOWICE

HGN-G-Lc.662.1380.2015

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

z dnia:2015-11-02

lp.	NrOb	Nr działki	Ark.	pow. [ha]	jedn.rej	
1	1	355	2	0.2700	G.631	
2	1	240/10	2	1.7175	G.630	
3	1	907	2	0.5800	G.631	
4	1	932/5	2	0.0300	G.1073	
5	1	932/9	2	0.0146	G.917	
6	1	720	3	0.4200	G.631	
7	1	998	2	0.3917	G.917	

z up. STAROSTY

mgr Agnieszka Staluszka
INSPEKTOR

Sporządził : Agnieszka Staluszka

02. LIS. 2015

Województwo : mazowieckie

Powiat : pruszkowski

Jednostka ewidencyjna : 142104_2 MICHAŁOWICE

STAROSTA PRUSZKOWSKI
 ul. Drzymały 30
 05-800 Pruszków (10)

HGN-G-Lc.6622.1380.2015

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2015-11-02

Jednostka rejestrowa : G.631	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA MICHAŁOWICE- DROGI POWSZECHNEGO KORZYSTANIA RASZYŃSKA 34; 05-816 MICHAŁOWICE;
Jednostka rejestrowa : G.630	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	ZARZĄD POWIATU PRUSZKOWSKIEGO- DROGI DRZYMAŁY 30; 05-800 PRUSZKÓW;
Jednostka rejestrowa : G.1073	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA MICHAŁOWICE AL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1; 05-816 REGUŁY;
Jednostka rejestrowa : G.917	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA MICHAŁOWICE- DROGI POWSZECHNEGO KORZYSTANIA RASZYŃSKA 34; 05-816 MICHAŁOWICE;

z up. STAROSTY

 mgr Agnieszka Staluszka
 INSPEKTOR

02.11.2015

Sporządził : Agnieszka Staluszka

ul. Drzymały 30
05-800 Pruszków (10)

WGN - G. LC. 6021- 1404/2011

Województwo : mazowieckie

Powiat : pruszkowski

Jednostka ewidencyjna : MICHAŁOWICE

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

z dnia:2015-11-05

lp.	NrOb	Nr działki	Ark.	pow. [ha]	jedn.rej	
1	1	412/3	2	0.29	G.917	

Sporządził : Żaneta Latuszek

z up. STAROSTY


Żaneta Latuszek
GŁÓWNY SPECJALISTA

ul. Drzymały 30
05-800 Pruszków (10)

Województwo : mazowieckie

Powiat : pruszkowski

Jednostka ewidencyjna : 142104_2 MICHAŁOWICE

*LOGW-G. LC. 6621-1404/2011***Wykaz podmiotów ewidencyjnych**

z dnia: 2015-11-05

Jednostka rejestrowa : G.917	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA MICHAŁOWICE- DROGI POWSZECHNEGO KORZYSTANIA RASZYŃSKA 34; 05-816 MICHAŁOWICE;

z up. STAROSTY
Żaneta Łatuszek
Żaneta Łatuszek
GŁÓWNY SPECJALISTA

Sporządził : Żaneta Łatuszek



Starosta Pruszkowski
ul. Michała Drzymały 30
05-800 Pruszków

tel.: (+48 22) 738-14-00
fax.: (+48 22) 728-92-47

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu z dnia11.10.2015.....

Znak sprawy: WG.6630.783.2015

Miejsce narady koordynacyjnej: Starostwo Powiatowe w Pruszkowie, ul. Drzymały 30.

Wniosek z dn.: 2015-10-12

Przedmiot narady koordynacyjnej: sieć wodociągowa

Wnioskodawca: ComplexGeo Rafał Olewniczak, ul. Prusa 10/74, 05-800 PRUSZKÓW

Inwestor: URZĄD GMINY MICHAŁOWICE, ul. ALEJA POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 05-816 REGUŁY

Lokalizacja: gm. Michałowice, obr. Granica, ul. Reja – wg załącznika mapowego stanowiącego integralną część protokołu.

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520).

ODPIS

Lp.	Podmiot który reprezentuje uczestnik narady	Imię i nazwisko podpis	Stanowisko uczestnika narady
1.	STAROSTA PRUSZKOWSKI	PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNACYJNEJ - ANETA STON <i>[Signature]</i>	Wejście w teren uzgodnić z właścicielem działki.
2.	WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY I OCHRONY ŚRODOWISKA	W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY GŁÓWNY SPECJALISTA <i>[Signature]</i> W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA PODINSPEKTOR <i>[Signature]</i> mgr inż. Klaudia Chmiel	uwaga 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 bez uwagi
3.	INSPEKTORAT WZMIUW	<i>[Signature]</i> Aneta Aquienha	bez uwagi
4.	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOC. I KANALIZ.	<i>[Signature]</i> EWA WIGURAN	NIE DOTYCZY
5.	PGNIG TERMIKA S.A. WYDZIAŁ DYSTRYBUCJI CIEPŁA I OBSŁUGI KLIENTA	PGNIG TERMIKA S.A., Warszawa, ul. Modlińska 15 Biuro Zarządzania Majątkiem Ciepłowniczym <i>[Signature]</i> Jerzy Górniowski	NIE DOTYCZY
6.	POLSKA SPÓŁ. GAZ. REJON DYSTRYBUCJI GAZU W PRUSZKOWIE	Starszy Specjalista ds. Technicznych RDG <i>[Signature]</i> Jolanta Burkot	uwagi Ad. 6.1, 6.2
7.	PGE DYSTRYBUCJA S.A. O W-WA RWE STOEN OPERATOR SP. Z O. O.	<i>[Signature]</i> Krzysztof Maray	uwaga 7.1 i 7.2
8.	NETIA S.A.		ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE STAWIŁ SIĘ
9.	ORANGE POLSKA S.A.		ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE STAWIŁ SIĘ

10.	GDDK I A		NIE DOTYCZY
11.	CENTRUM WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO SIŁ ZBROJNYCH		ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE STAWIŁ SIĘ
12.	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH		NIE DOTYCZY
13.	OPG GAZ SYSTEM O/REMBELSZCZYŻNA		NIE DOTYCZY
14.	JEDNOSTKA WOJSKOWA 3688		ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE STAWIŁ SIĘ
15.	PRZEDSTAWICIEL URZĘDU GMINY <i>Michałowski</i>	<i>Stanisław PLOS</i>	<i>Ad 15.1</i>

Na zebraniu narady koordynacyjnej projekt został.....*uzgodniony*.....i*umieszczony*.....na mapę zasadniczą.

Stanowiska uczestników narady :

Przy punkcie osnowy geodezyjnej roboty ziemne wykonywać ręcznie bez naruszenia jego posadowienia (Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, Dz. U. z 2015 r., poz. 520). Inwestor ponosi wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem lub konserwacją znaków geodezyjnych zagrożonych przy realizacji inwestycji.

ad 2.1
Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego ulicą/drogą

ad 2.2
D-10 Inwestor powinien uzyskać zezwolenie Zarządu Powiatu Pruszkowskiego na umieszczenie urządzenia w pasie drogi powiatowej

ad 2.3
D-1 Wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie

ad 2.4
D-4 Przejście pod drogą wykonać bez naruszania konstrukcji jezdni

Ad 15.1
D-8 Inwestor powinien uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym.

ad 2.5
w przypadku ujawnienia poekli indukcyjnych rozmontować ostrowość lub przykaskodowaniu ostrowość

7.1
E-1 pod istniejącą linią energetyczną i w jej podłożu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu z *RE. Pruszkow*

7.2
F-2 W miejscach skrzyżowania projektowanego przyłącza z istniejącym kablem energ. prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem R.E. *Pruszkow* Na kabel energ. nakładać smug ochronny AROTA

Ad 6.1
G-1. W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o. o. ul. Równoległa 4 a, Warszawa

Ad 6.2
G-2. W pobliżu gazociągu prace ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o. o., ul. Równoległa 4 a, Warszawa

z up. STAROSTY
Aneta Stoj
Przewodnicząca
narady koordynacyjnej

Poświadczam za
zgodność z oryginałem