
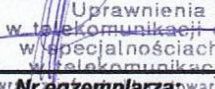


Zamawiający:		Urząd Gminy i Miasta w Grójcu ul. Piłsudskiego 47 05-600 Grójec	
Jednostka projektowa:		MS PROJEKT ul. Błotnia 25 03-599 Warszawa	
Stadium:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża:			
TELEKOMUNIKACJA			
Obiekt budowlany:			
PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA UL. ARMII KRAJOWEJ, KOŚCIELNEJ, WOROWSKIEJ I POŚWIĘTNE NA RONDO W GRÓJCU			
Adres obiektu:			
Województwo:	mazowieckie		
Powiat	grójecki		
Jednostka ewidencyjna	Grójec		
Obręb	Grójec		
Część składowa opracowania:	Numer TOMU:	Rewizja:	
CZĘŚĆ	TOM	00	
Nazwa opracowania:			
PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCYCH URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH			

Zespół projektowy

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Opracował:	Wojciech Falkiewicz		
Projektant	Marek Kołodziejczyk	0556/97/U	
Nr archiwalny:	Data opracowania:	Nr umowy:	Nr egzemplarza:
2010/	11.2010 r.		

MAREK KOŁODZIEJCZYK
 Uprawnienia budowlane
 w telekomunikacji do projektowania
 w specjalnościach instalacyjnych
 w telekomunikacji przewodowej
 w instalacji i urządzeniach liniowych
 DECYZJA Nr 0556/97/U

Stadium	Odcinek	Kilometr	Branża	Nr obiektu	Nr tomu	Nr rewizji	Biuro
PW	-		T	-		00	-

Radom, listopad 2010r

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

- 1.1. Inwestor.
- 1.2. Przedmiot projektu.
- 1.3. Podstawa opracowania projektu.
- 1.4. Uzasadnienie.
- 1.5. Zakres rzeczowy.
- 1.6. Uzgodnienia.

2. OPIS TECHNICZNY.

- 2.1. Część ogólna.
- 2.2. Przebudowa istniejącej kanalizacji telekomunikacyjnej - skrzyżowanie ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne w Grójcu.
- 2.3. Budowa kabli
- 2.4. Złącza na kablach
- 2.5. Pomiary elektryczne

3. WARUNKI TECHNICZNE I NORMY.

4. UWAGI KOŃCOWE.

5. KOPIE I ODPISY UZGODNIEŃ.

6. RYSUNKI.

1. Część ogólna.

1.1. Inwestor.

Inwestorem jest Urząd Gminy i Miasta w Grójcu, ul. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec.

1.2. Przedmiot projektu.

Przedmiotem projektu jest przebudowa istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej związana z projektowaną przebudową skrzyżowania ulic Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne na rondo w Grójcu na dz. Nr: 1194; 1316; 3143;3144; 3145; 3326

1.3. Podstawa opracowania projektu.

Podstawą opracowania projektu są następujące dokumenty:

- Warunki techniczne wydane przez TP S.A. z dnia 11.05.2010r.
- Dane zebrane w terenie i paszportyzacji TP S.A.

1.4. Uzasadnienie.

W celu zlikwidowania kolizji istniejącej linii telekomunikacyjnej z projektowaną przebudową na rondo ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne w Grójcu należy wykonać roboty objęte niniejszym projektem .

1.5. Zakres rzeczowy.

1/ Budowa kanalizacji kablowej 2-otw	– 48mb	0,096 km/otw
2/ Likwidacja kanalizacji kablowej 2-otw.	- 18mb	
3/ Likwidacja kanalizacji kablowej 1-otw.	- 13mb	
4/ Budowa studni kablowych	- 4 szt	
5/ Likwidacja studni kablowej	- 2 szt	
6/ Zabezpieczenie kabla rurą A-110-PS	- 35 mb	
7/ Budowa kabli:		
XzTKMXpw 35x4x0,5	- 66mb	4,62 km/par
XzTKMXpw 15x4x0,5	- 66 mb	1,98 km/par
XzTKMXpw 15x4x0,5	- 66 mb	1,98 km/par
XzTKMXpw 10x4x0,5	- 66 mb	1,32 km/par
XzTKMXpw 5x4x0,5	- 66 mb	0,66 km/par
Razem		10,56 km/par
8. Likwidacja kabli:		
XzTKMXpw 35x4x0,5	- 31mb	2,17 km/par
XzTKMXpw 15x4x0,5	- 31 mb	0,93 km/par
XzTKMXpw 15x4x0,5	- 31 mb	0,93 km/par
XzTKMXpw 10x4x0,5	- 31 mb	0,62 km/par
XzTKMXpw 5x4x0,5	- 31 mb	0,31 km/par
Razem		4,96 km/par

1.6. Uzgodnienia

Projekt uzgodniono z następującymi instytucjami:

- Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Sieci i Uzbrojenia Terenu - **Opinia Nr 391/10 z dnia 13.08.2010r.**
- Telekomunikacja Polska S.A. - **warunki techniczne znak: STTCREZRS/SW/245/10 z dnia 11.05.2010r,**
- Telekomunikacja Polska S.A. - **uzgodnienie projektu wykonawczego pismo znak: STTCREZRS/SW/822/10**

2. Opis techniczny.

2.1.Część ogólna.

W związku z kolizją istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej z projektowaną przebudową na rondzie skrzyżowania ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętnej w Grójcu należy wykonać zakres prac objętych niniejszym projektem.

Miejsce projektowanej przebudowy pokazano na rys. nr 2 w skali 1:500.

2.2. Przebudowa istniejącej kanalizacji telekomunikacyjnej – skrzyżowanie ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej ul. Poświętne w Grójcu.

Zgodnie z wydanymi przez TP S.A. warunkami technicznymi należy :

- zlikwidować istniejące studnie kablowe typu SK 2 i SK 6 znajdującą się w projektowanej jezdni ronda, (patrz rys. nr 2)
- wykop po studniach kablowych zasypać i zagęścić do wsp. 0,97
- na istniejących ciągach kanalizacji nabudować studnie typu SKR 2 i wybudować nowy odcinek kanalizacji dwuotworowej (tak jak pokazano na rys. nr 2)
- położenie włączów wszystkich studni w obrębie projektowanej przebudowy należy dostosować do projektowanego poziomu nawierzchni,
- istniejące kable doziemne w obrębie prowadzonych robót należy osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT A110/PS.

Úwagi:

Prace ziemne w pobliżu obcych urządzeń znajdujących się pod ziemią, należy wykonywać pod nadzorem technicznym właścicieli tych urządzeń.

2.3. Budowa kabli

W projektowane odcinki wybudowanej kanalizacji należy zaciągnąć odcinki kabli typu XzTKMXpw.

Szczegóły dotyczące typów zastosowanych kabli, długości odcinków, średnicy żył i miejsca zakończenia pokazano na rys. nr 3.

2.4. Złącza na kablach

Z uwagi na konieczność wykonania wszelkich przełączeń w sposób nie powodujący przerw w łączności, złącza na kablach należy wykonać jako równoległe, które to równoległości po przełączeniu abonentów należy wyciąć

Złącza na kablach wykonać wg instrukcji technologicznej. Zaprojektowano użycie osłon termokurczliwych typu XAGA f-my RAYCHEM. Żyły łączyć przy pomocy łączników modułowych 10-cio parowych. Żyły kabli abonenckich należy połączyć za pomocą łączników pojedynczych (np. typu ETON)

2.5. Pomiary elektryczne

Po zmontowaniu kabli należy wykonać pomiary elektryczne ujęte w kosztorysie

3. Warunki techniczne i normy.

Budowa kanalizacji telefonicznej i kabli miedzianych powinna być zgodna z:

BN-89/8984-17/03 - "Linie kablowe",

BN-76/9371-03/00 - "Uziemienia urządzeń telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej"

ZN 96 TP S.A.- 011 - „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa”

ZN 96 TP S.A.- 027 - „Linie kablowe o torach miedzianych”

ZN 96 TP S.A.- 028 - „Tory miedziane abonenckie i międzycentralowe”

ZN 96 TP S.A.- 029 - „Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione”

ZN 96 TP S.A.- 035 - „Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa”

ZN 96 TP S.A.036 - „Urządzenia ochrony ludzi i instalacji przed przepięciami i przetężeniami”

Zarządzenie Ministra Łączności z dnia 2 września 1997r w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie ich skrzyżowania się lub zbliżenia

Zarządzeniem nr 46/96 Prezesa Zarządu TP S.A. z dnia 16.12.1996r. - w sprawie wprowadzenia do stosowania zbioru Norm Zakładowych dotyczących kablowych linii światłowodowych i symetrycznych sieci miejscowych.

WT-81/K-137 - "Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji polietylenowej z ośrodkami wzdłużnie wodoszczelnymi",

4. Uwagi końcowe.

Prace przewidziane w niniejszym projekcie wykonywać z zachowaniem obowiązujących przepisów określonych w instrukcjach BHP wprowadzonych do użytku zarządzeniem nr 57 Dyrektora TP S.A. d/s Zasobów Ludzkich z dnia 22.03.2000.

Na 7 dni przed rozpoczęciem robót powiadomić TP S.A. Wydział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Radomiu celem wyznaczenia nadzoru.

Przed przystąpieniem do robót oraz w trakcie ich wykonywania zastosować się do wszystkich uwag zawartych w decyzji Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad. Należy uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego. Należy zabezpieczyć nadzory techniczne odpowiednich służb w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą podziemną.

Grójec dnia 2010.08.16.

OPINIA NR 391/10

z dnia 2010.08.13.

w sprawie uzgodnienia dokumentacji : projektowej.

Obiekt : w/g lokalizacji ulice Armii Krajowej , Kościelna , Worowska i Poświętne położone w Grójcu gm. Grójec pow. grójecki woj. mazowieckie.

Przedmiot uzgodnienia: przebudowa skrzyżowania ulic wraz z infrastrukturą techniczną.

Inwestor : Urząd Gminy i Miasta w Grójcu.

Zlecenie: MS Projekt ul. Błotna 25 03-599 Warszawa Nr 391/10 z dn.2010.08.11.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbrojenia Terenu

**opiniuje pozytywnie projekt
z następującymi warunkami:**

1.Przebudowę sieci Netii wykonać zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi
DUU/CW/U/2010/120/LK

2.Projekt budowlany uzgodnić w ZW i K w Grójcu.

Uzgodnione usytuowanie uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

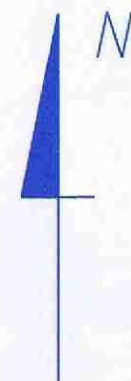
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w §13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej 9Dz. U. Nr 38, poz.455).

Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym i nie przesunięcie punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie przepisów ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. Nr. 240, poz. 2027 z póź. zm.) i Rozporządzenie MSW i A z dn. 15.04.1999r (Dz. U. 45,poz.454 z 1999r z póź.zm.) O pracach w pobliżu punktów geodezyjnych powiadomić Starostę.

Z upoważnienia Starosty

PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

mgr inż. Anna Wyszynska



STAROSTA POWIATU GRÓJECKIEGO
ul. J. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec

Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 - tekst jednolity) oraz rozporządzeniem
Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa
z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej
evidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania
dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455)
oraz zarządzenia Starosty Nr 45 z dnia 03.08.2006 r.
uzgodniono usytuowanie sieci uzbrojenia terenu

przebudowa skrzyżowania
ulic smos z inf. technicznej

(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

Wyszynska
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych
sieci uzbrojenia terenu - imię i nazwisko,
podpis przewodniczącego zespołu)

39110
(sygn.ppini)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega
wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geode-
zyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu
z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest
przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych
właściwemu organowi administracji architektoniczno-bu-
dowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbro-
jenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od
dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa
w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego
i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie po-
dejścia ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów
uzgadniania dokumentacji projektowej.

LEGENDA:

DROGI:

- Proj. krawężnik
- Proj. obniżony krawężnik
- Proj. obrzeże (chodnik)
- istn. krawężnik
- istn. granice ewidencyjne
- zakres opracowania

LEGENDA:

INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

- istn. kanalizacja teletechniczna
- proj. rura ochronna na proj. / istn. linii telekomunikacyjnej
- proj. studzienka kanalizacji teletechnicznej
- istn. przewód elektroenergetyczny
- proj. rura ochronna na proj. / istn. przewodzie elektroenergetycznym
- proj. latarnie
- istn. wodociąg
- proj. rura ochronna na proj. / istn. wodociągu
- istn. kanalizacja deszczowa
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej
- proj. wpust ściekowy
- istn. kanalizacja sanitarna
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej
- istn. gazociąg
- proj. rura ochronna na proj. / istn. gazociągu
- istn. urządzenia infrastruktury do likwidacji

X=5680100.00
Y=4559300.00

Za zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE
w GRÓJCU
ZESPÓŁ UZGODNIEN
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
05-600 GRÓJEC
ul. Józefa Piłsudskiego 59

PODINSPEKTOR

Małgorzata Włodarczyk

NAZWA OBIEKTU:		PROJEKT BUDOWLANY		Załącznik
Przebudowa na rondo skrzyżowania ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne w Grójcu				2
NAZWA RYSUNKU:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala
				1:500
				Data
				08.2010
		Imię i Nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ:	inż. Robert Szczepanik	drogi	MAZ/0279/POOD/04	
SPRAWDZIŁ:	inż. Jerzy Stabik	drogi	MAZ/0395/POOD/06	



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Centralny Rozwój i Gospodarka Zasobami
Seksja Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci 1
ul. Piłsudskiego 14/16, 26-600 Radom
tel.: 0 48 383 88 14
fax.: 0 48

Radom; 11 maja 2010 r.

MS PROJEKT
Ul. Błotna 25
03-599 Warszawa

Numer pisma: STTCREZRS/SW/ 245 /10

Temat: warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej TP S.A. kolidującej z projektowaną przebudową skrzyżowania ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne w Grójcu

Szanowni Państwo;

Uprzejmie informuję, że w związku z projektowaną przebudową skrzyżowania ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne w Grójcu występują kolizje z istniejącą siecią telekomunikacyjną należącą do TP S.A. Celem ich likwidacji należy :

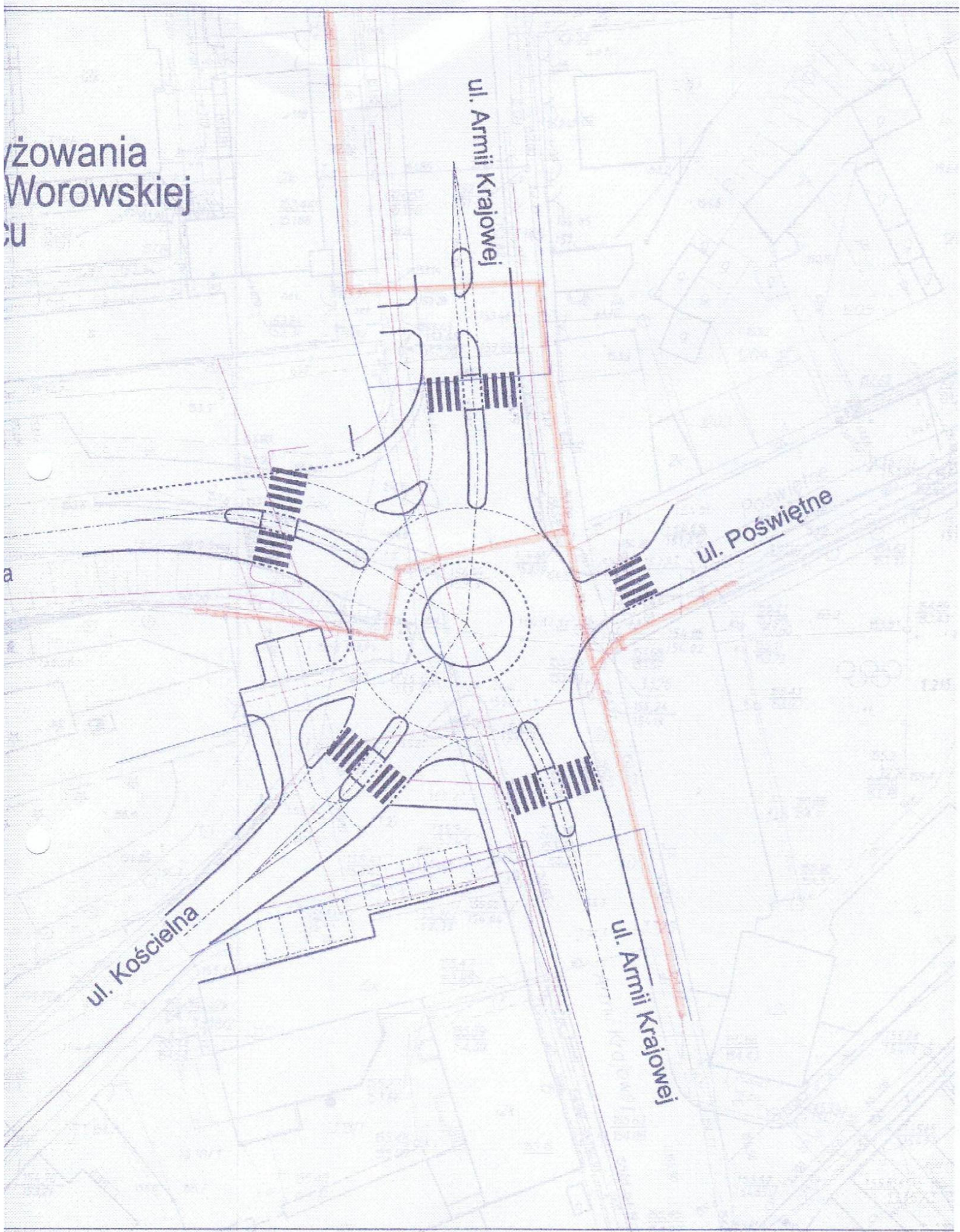
1. Przebudować kolidujący z projektowanym skrzyżowaniem typu rondo przy ul. Armii Krajowej, Poświętne, Kościelnej i Worowskiej odcinek kanalizacji kablowej 2-otworowej wraz z istniejącymi kablami (przebieg kanalizacji kablowej TP S.A. zaznaczono na załączonym planie sytuacyjnym).
2. Zachować głębokość ułożenia sieci telekomunikacyjnej min. 0,8 m. od projektowanych poziomów nawierzchni jezdni i min. 0,7 m. od nawierzchni chodnika. W przypadku wystąpienia mniejszych głębokości posadowienia sieci telekomunikacyjnej należy zastosować dodatkowe rury ochronne, bądź przebudować infrastrukturę.
3. Na roboty związane z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej należy opracować projekt budowlano-wykonawczy. Przed rozpoczęciem prac projektowych wymagany jest kontakt projektanta w sprawie ustalenia szczegółów technicznych niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowej. Szczegóły techniczne projektant uzyska w trybie roboczym w TP Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Radomiu (26-600 Radom; ul. Piłsudskiego 14/16).
4. Całość dokumentacji projektowej podlega uzgodnieniu z TP Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Radomiu, 26-600 Radom, ul. Piłsudskiego 14/16.

5. Przebudowane elementy infrastruktury TP powinny zapewniać zachowanie dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych.
6. O terminie przystąpienia do realizacji prac związanych z przebudową sieci teletechnicznej TP należy powiadomić w formie pisemnej Telekomunikację Polską S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi – Radom, 26-600 Radom, ul. Piłsudskiego 14/16, przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb TP.
7. Po zakończeniu robót sporządzić protokół zdawczo-odbiorczy z udziałem przedstawiciela TP S.A., opracować i przekazać do TP S.A. 1 egz. dokumentacji powykonawczej, zmiany trasowe i lokalizacyjne infrastruktury nanieść na mapę zasadniczą.
8. Niniejsze warunki techniczne tracą ważność po upływie jednego roku od daty wystawienia i nie rodzą zobowiązań wobec TP.

Z poważaniem:

Z up. Dyrektora
dz. Rozwoju i Gospodarki Zasobami
Tomasz Majewski

yzowania
Worowskiej
u





Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w
Warszawie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 2-Radom
ul. Piłsudskiego 14/16, 26-600 Radom
tel.: 48 363 88 14
fax.: 48 360 48 01

Radom; 15 listopada 2010 r.

MS Projekt
Ul. Błotnia 25
03-599 Warszawa

Numer pisma: STTCREZRS/SW/ 822/10

Sprawa: uzgodnienie projektu wykonawczego „Przebudowa kolidujących urządzeń telekomunikacyjnych” w związku z przebudową skrzyżowania ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne na rondo w Grójcu

Szanowni Państwo;

Uprzejmie informuję, że projekt wykonawczy pt. „Przebudowa kolidujących urządzeń telekomunikacyjnych” w związku z przebudową skrzyżowania ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne na rondo w Grójcu uzgadniam bez uwag.

Uwagi ogólne:

1. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
2. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym;
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:

- Firma Partnerska ELMO S.A. (08-110 Siedlce; Żelków Kolonia; ul. Akacjowa 1; tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska RELACOM Sp. z o.o. (80-244 Gdańsk, al. Grunwaldzka 82/332; tel. 58 550-10-00), która posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
3. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;

4. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:

Telekomunikacja Polska

Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie

Wydział Utrzymania Sieci

ul.Brzeska 24

03-737 Warszawa

tel. 22 518 32 51

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000,
- referencje wydane przez TP S.A. lub innych operatorów telekomunikacyjnych, w zakresie wykonywania prac o zbliżonym charakterze i zakresie rzeczowym,
- wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym "roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
- wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy.
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania,

TP S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac, gdy w przypadku robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych na zlecenie TP S.A. przez wnioskującego wykonawcę w okresie 24 miesięcy, jakość wykonywanych prac została zakwestionowana przez zlecającego;

5. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

Z poważaniem:

Dariusz Majewski

z upoważnienia
Dyrektora Regionu

Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług
w Warszawie

5. Kopie i odpisy uzgodnień.

W niniejszej dokumentacji załączono kopie uzg. w następującej kolejności:

- Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Sieci i Uzbrojenia Terenu - **Opinia Nr 391/10 z dnia 13.08.2010r.**
Załączniki graficzne do opinii znajdują się w projekcie budowlanym.
- Telekomunikacja Polska S.A.
 - warunki techniczne znak:
STTCREZRS/SW/245/10
z dnia 11.05.2010r,
- Telekomunikacja Polska S.A.
 - uzgodnienie projektu wykonawczego
pismo znak: STTCREZRS/SW/822/10

6. Rysunki

Rys. Nr 1	Orientacja skala 1:5000
Rys. Nr 2	Przebudowa kanalizacji teletechnicznej skala 1:500
Rys. Nr 3	Schemat przebudowy kanalizacji i kabli telekomunikacyjnych