



EURO-ALIANS

PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o.o.

80-288 Gdańsk
NIP:584-10-24-355
biuro@euroaliants.pl

ul. Maruszówny 2 pawilon 22
Regon: 008048696

tel: 058-348 00 51
fax: 058-342 69 81

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY									
Inwestycja:	Opracowanie wielobranżowego projektu budowlanego i wykonawczego dla zadania pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1025R – ulicy Poniatowskiego w Stalowej Woli”.									
Branża:	TELETECHNICZNY									
Inwestor:	Powiat Stalowowolski ul. Podleśna 15 37-450 Stalowa Wola									
Umowa:	Nr IMP.272.15.2012 z dnia 04.07.2012r.									
Zespół Projektowy:					Specjalność:				Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Filip Gruszczyński				telekomunikacyjna	WKP/0156/PWOT/08				
Egzemplarz:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Załącznik:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	13.1	13.2
	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	14.1	14.2	14.3	14.3	14.5
	14.6	14.7	14.8	15						

UWAGA:

Wykorzystywanie niniejszego opracowania do innych celów niż określone we wstępie – zastrzeżone!

Opracowanie chronione ustawą „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 04.02.1994 r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r.)

Kopiowanie w całości lub w części bez zgody autora zabronione!

Październik 2012

Gdańsk, 2012.10.26

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane niniejszym oświadczam, że projekt:
Opracowanie wielobranżowego projektu budowlanego i wykonawczego dla zadania pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1025R – ulicy Poniatowskiego w Stalowej Woli”.

na działkach (w nawiasach podano nr działek, z których zostały wydzielone):

w liniach rozgraniczających pas drogowy:

Obręb ewidencyjny 3:

1702/1, 1703/1, 1510/7, 1510/2, 1717/3 (1717/1), 1346/2, 1718/3, 1729/5 (1729/1), 1739/3 (1739/1), 1510/6, 3148/7 (3148/5), 3148/9 (3148/4), 1761/3 (1761/2), 1815/3 (1815/1), 1815/5 (1815/2), 1351, 1343/14, 1937/1, 1948/1, 1949/1 (1949), 1950/1 (1950), 1951/1, 1964/8 (1964/4), 1958/13 (1958/11), 1957/1 (1957), 1961, 1377/9 (1377/7), 1378/1 (1378), 1352/188 (1352/174), 2014, 1995/56 (1995/49), 1352/189 (1352/174), 1352/175, 1352/191 (1352/176), 1352/193 (1352/179), 1995/29, 2033/25, 2015/29, 3208/1 (3208), 2034/38, 2041/4 (2041/3), 2034/40,

objętych obowiązkiem przebudowy:

Obręb ewidencyjny 3:

1995/57 (1995/49), 1352/194 (1352/179), 1815/4 (1815/1), 1761/4 (1761/2), 1760/2, 1759/2, 1762/2, 1801/2, 1805/4, 1806/4, 1813/4, 1814/4, 1818/7, 1352/48, 1939/3, 1941, 1951/2, 1964/9 (1964/4), 1958/12 (1958/11), 1995/24, 1377/4, 1377/10 (1377/7), 1995/57 (1995/49), 1352/192 (1352/176), 1352/194 (1352/179), 1373/36, 1374/4, 2042/48, 2041/5, 2042/48, 2041/5, 1995/48, 1377/8, 3143/3, 1926/3, 1709, 3162, 1352/127, 3148/8 (3148/5), 1717/4 (1717/1)

dla Inwestora: Powiat Stalowowolski
ul. Podleśna 15
37-450 Stalowa Wola

w zakresie branży: telekomunikacyjnej,
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
mgr inż. Filip Gruszczyński
(upr. WKP/0156/PWOT/08)
specjalność: telekomunikacyjna

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE

2. PODSTAWY OPRACOWANIA

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. Charakterystyka techniczna projektu

3.2. Stan istniejący

3.3. Stan projektowany

3.4. Zagospodarowanie terenu

3.5. Ochrona środowiska i strefy ochronne

3.6. Uwagi końcowe

4. ZAŁĄCZNIKI

4.1. Uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej

- zał. 1

4.2. Zaświadczenie o wpisie do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

- zał. 2

4.3. Uzgodnienie TP S.A.

- zał. 3

5. SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

5.1. Materiały podstawowe

- tab. 1

6. RYSUNKI

6.1. Oznaczenia do rysunków i schematów

- rys. 0

6.2. Schemat wyprostowany

- rys. 1

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Inwestor bezpośredni

Starostwo Powiatowe w Stalowej Woli
37-450 Stalowa Wola, ul. Podleśna 15

1.2. Adres budowy

Miejscowość: Stalowa Wola, ul. Poniatowskiego

1.3. Wykonawca dokumentacji

Euro-Alians Pracownia Projektowa sp. z o.o.
80-288 Gdańsk, ul. Marusarzówny 2 paw. 22

1.4. Wykonawca robót

Wykonawcą robót zostanie specjalistyczne przedsiębiorstwo branży telekomunikacyjnej wybrane przez Inwestora.

1.5. Nazwa inwestycji

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1025R – ulicy Poniatowskiego w Stalowej Woli.

1.6. Zakres rzeczowy

Zakres rzeczowy projektu obejmuje przebudowę sieci telekomunikacyjnej:

- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| a) przebudowę kanalizacji pierwotnej | – 21,0 m; |
| b) budowę studni kablowych typu SKR-2 | – 2 szt.; |
| c) wymiana pokrywy studni | – 3 szt.; |
| d) regulacja pionowa studni | – 9 szt.; |

2. PODSTAWY OPRACOWANIA PROJEKTU

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- zlecenie od Inwestora
- warunki techniczne
- dane zebrane przez projektanta w terenie
- mapa do celów projektowych

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z rozbudową drogi powiatowej nr 1025R – ulicy Poniatowskiego w Stalowej Woli.

3.2. Stan istniejący

Projektowana przebudowa sieci telekomunikacyjnej ma powiązanie z istniejącą infrastrukturą TPSA. Stan istniejący w ramach potrzeb niniejszego projektu pokazano na schemacie – rys.1.

3.3. Stan projektowany

Należy wykonać regulację pionową studni kablowych kanalizacji pierwotnej oraz w miejscach o zwiększonym obciążeniu wymienić ramy i pokrywy na wzmocnione z układem zasuwowo-ryglowym blokowanym zamkiem Abloy.

W obrębie projektowanego ronda w ciągu ul. Poniatowskiego dokonać przebudowy kanalizacji pierwotnej. W tym celu należy nabudować studnię typu SKR-2 na ciągu kanalizacji 1-otworowej i dobudować z rur dwudzielnych 3-otwory kanalizacji pierwotnej w kierunku kanalizacji 4-otworowej. Istniejącą studnię znajdującą się w planowanej jezdni należy zlikwidować, kable zabezpieczyć rurami dwudzielnymi zachowując ciągłość i szczelność kanalizacji pierwotnej. Następnie należy przełożyć kable z istniejącej kanalizacji pierwotnej do projektowanej kanalizacji pierwotnej 4-otworowej wybudowanej z rur dwudzielnych. W miejscu załamania na łuku skrzyżowania należy wybudować studnię typu SKR-2. Nową kanalizację z rur dwudzielnych należy połączyć z istniejącą kanalizacją pierwotną 4-otworową. Przebudowy należy dokonać bez przecinania kabli.

Dla zapewnienia długotrwałej sprawności i funkcjonalności kanalizacja telekomunikacyjna powinna być szczelna w każdym punkcie, niedostępna dla zanieczyszczeń stałych i płynnych w czasie budowy jak i eksploatacji. Górne płaszczyzny studni powinny nawiązywać do poziomu istniejącej nawierzchni. Studnie powinny być wyposażone w pokrywy zewnętrzne z układem zasuwowo-ryglowym blokowanym zamkiem Abloy. Podczas budowy kanalizacji należy przewidzieć wymianę gruntu.

Aby przebudować kanalizację teletechniczną w pierwszej kolejności należy usunąć kolidujący kabel wysokiego napięcia.

3.4. Zagospodarowanie terenu

Projektowany kabel teletechniczny nie spowoduje konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu. Po wykonaniu przewidywanych prac ziemnych teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego z zachowaniem poprzednich jego funkcji. Projektowane budowle wykonywane są z materiałów budowlanych, jak: cement, tworzyw (np. RPP), metali (stal), itp. Poszczególne elementy projektowane są na głębokości od 0,6 m – do 1,0m. Szerokość zajmowanego pasa w trakcie budowy nie powinna przekraczać od 1,0 m do 2,0 m w zależności od istniejących warunków technicznych w danym miejscu.

3.5. Ochrona środowiska i strefy ochronne

Projektowane przyłącze teletechniczne (kabel doziemny w rurach osłonowych) nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Projektowany kabel doziemny będzie układany w chodnikach, w poboczach dróg, wzdłuż dróg na terenach prywatnych i pod drogami z zachowaniem obowiązujących odległości normatywnych od innych urządzeń podziemnych w przypadku skrzyżowań i zbliżeń. Dla projektowanego przyłącza telefonicznego nie przewiduje się strefy ochronnej.

3.6. Uwagi końcowe

Uwagi dla wykonawcy:

- w przypadku zaistnienia wątpliwości z interpretacją zawartości projektu należy bezwzględnie konsultować się z projektantem – tel. 609 138 483
- o terminie rozpoczęcia prac Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić wszystkie zainteresowane strony z co najmniej 30. dniowym wyprzedzeniem
- rozpoczęcie robót budowlanych w pobliżu istniejącej sieci należy zgłosić pisemnie z 30. dniowym wyprzedzeniem do odpowiednich instytucji branżowych
- przestrzegać zaleceń zawartych w uzgodnieniach
- wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i warunkami na roboty techniczne
- podczas prowadzenia robót przestrzegać aktualnych przepisów BHP
- po wykonaniu inwestycji zaktualizować projekt celem wykorzystania go jako dokumentacji powykonawczej
- prace prowadzić pod nadzorem pracownika TP S.A.
- wykonawca jest zobowiązany do poinformowania z 30. dniowym wyprzedzeniem, Dysponenta Operacyjnego TP S.A. w Rzeszowie, o przystąpieniu do prac.
- wszystkie zmiany w stosunku do projektu wynikające na etapie realizacji należy uzgodnić z projektantem.

Przy budowie linii kablowej należy stosować się do obowiązujących przepisów prawa oraz norm branżowych TP S.A.

Przed przystąpieniem do robót należy dokładnie zapoznać się z opiniami jednostek uzgadniających.

W przypadku prac w obrębie dróg publicznych należy bezwzględnie przestrzegać przepisy BHP.

W trakcie realizacji projektu powinien być prowadzony nadzór autorski, nadzór ze strony Inwestora i Użytkownika.

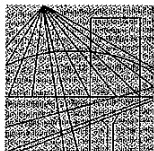
Ewentualne uzasadnione zmiany wprowadzone do projektu, wynikłe w trakcie wykonawstwa powinny być uzgodnione z projektantem, Inwestorem i Użytkownikiem

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1025R – ulicy Poniatowskiego w Stalowej Woli
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

oraz naniesione tak, by mogły stanowić materiał inwentaryzacyjny. W przypadku braku zmian po wykonaniu inwestycji zaktualizować projekt celem wykorzystania go jako dokumentacji powykonawczej.

KONIEC

Projektant:
(podpis i pieczęć)



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-145/2008

Poznań, dnia 05 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 1 w związku z § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Filip Michał Gruszczyński

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
w zakresie elektronicznej aparatury i systemów pomiarowych
urodzony dnia 23 czerwca 1980 r. w Gubinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0156/PWOT/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane

Pan Filip Michał Gruszczyński jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 22 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

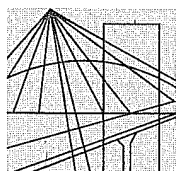
Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Filip Michał Gruszczyński
61-245 Poznań, os. Rusa 32/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2012-08-09.....

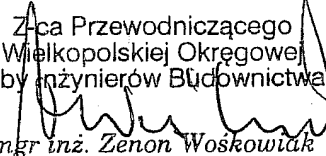
ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Filip Michał Gruszczyński**

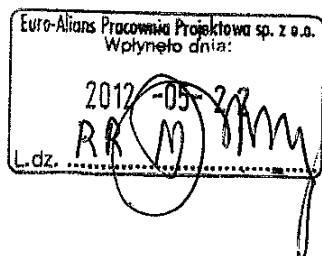
miejsce zamieszkania **Os. Rusa 32/5**
61-245 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BT/0352/08**.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2012-10-01**.....
do dnia **2013-09-30**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zenon Wośkowiak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl



Telekomunikacja Polska
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Al. Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów
tel.: 17 878 72 56

„EURO-ALIANS” Pracownia Projektowa sp. z o.o.
ul. Maruszówny 2 pawilon 22
80-288 Gdańsk

Rzeszów, 18 maja 2012 r.

Numer pisma: TOTTESCU/R.2111-415/615/JD/12

Temat: techniczne warunki zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną inwestycją pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1025R - ulicy Poniatowskiego w Stalowej Woli”.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak: 219/SW/AL./12 z dnia 30.04.2012 r. uprzejmie informujemy, że uzgadniamy przysłane plany projektowanego układu drogowego w zakresie projektowanej inwestycji pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1025R - ulicy Poniatowskiego w Stalowej Woli” z następującymi uwarunkowaniami:

1. Dokonać zabezpieczenia kanalizacji teletechnicznej łupinami telekomunikacyjnym w miejscach, gdzie prace będą prowadzone poniżej 35 cm od obecnej nawierzchni.
2. Dokonać regulacji pokryw studni na całym odcinku przebudowy, a w miejscach gdzie pokrywy studni będą narażone na dodatkowe obciążenia, dokonać ich wymiany na wzmocnione.
3. Po wykonaniu prac wstępno - budowlanych na odcinkach przebiegu kanalizacji, dokonać sprawdzenia ciągłości i drożności rur.
4. Prace budowlane w zbliżeniu i skrzyżowaniu wykonywać wyłącznie ręcznie i pod ścisłym nadzorem służb TP S.A.
5. Każdorazowo prace przy zbliżeniu i skrzyżowaniu oraz w miejscach zabezpieczeń, roboty przed zasypaniem zgłosić do odbioru zakończonego wpisem w dokumentacji.
6. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r.
7. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
8. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach) i budowlany (w 1 egzemplarzu) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Rzeszowie, Al. Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów.
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymogami przepisów Prawa Budowlanego.

10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci Rzeszów przy ul. Sokola 3b w Tarnobrzegu (sprawę prowadzi Piotr Furtak tel. 15 822 12 75 przy ul. Sokola 3b w Tarnobrzegu). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.
12. Koszty projektu, 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 zabezpieczeniem, pokrywa naruszający stan istniejący.
13. Roboty budowlano - montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym; Potwierdzeniem, że wykonywane roboty budowlane odpowiadają obowiązującym normom, lub specyfikacjom technicznym może być posiadanie przez wykonawcę certyfikatu z serii ISO 9000 lub innego równoważnego dokumentu wydanego przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.
- Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
- Firma Partnerska ELTEL Networks S.A. (ul. Kaliska 21, 61-131 Poznań, tel. (61) 817 84 43), 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 TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02-683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska RELACOM Sp. z o.o. (ul. Grunwaldzka 82, 80-244 Gdańsk, tel. (58) 550 10 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
14. 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
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie
Dział Utrzymania Sieci
35-001 Rzeszów, Al. Piłsudskiego 35.
- Zgłoszenie powinno zawierać min.:
- informacje o wykonawcy robót,
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000, lub innego równoważnego dokumentu wydanego przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych,
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz osoby odpowiedzialne za nadzór i wykonawstwo prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.
15. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem 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.
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Janusz Kawa

Z up. Dyrektora

Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług

Zestawienie materiałów podstawowych:

Lp.	Rodzaj materiału	Nr katalogowy	Producent	Jedn.	Ilość	Uwagi
KANALIZACJA PIERTOWNA						
1.	Rura osłonowa dzielona	A 110 PS	Arot	m	79	
2.	Bloczek betonowy M-4	M-4	Prima-Bud	szt.	326	
3.	Dyl A	DA	Prima-Bud	szt.	2	do nowych SKR-2
4.	Dyl B	DB	Prima-Bud	szt.	2	do nowych SKR-2
5.	Rama ciężka obetonowana	Rc	Prima-Bud	szt.	3	wymiana ramy
6.	Rama lekka podwójna obetonowana	RLpd	Prima-Bud	szt.	2	do nowych SKR-2
7.	Pokrywa ryglowana zewnętrzna OCcz	pokrywa_3	Prima-Bud	szt.	3	wymiana pokrywy
8.	Pokrywa ryglowana zewnętrzna OLb	pokrywa_1	Prima-Bud	szt.	2	do nowych SKR-2
9.	Pokrywa ryglowana zewnętrzna OLcz	pokrywa_2	Prima-Bud	szt.	2	do nowych SKR-2
10.	Rurki wspornikowe SKR-2	Rw_2	Prima-Bud	szt.	4	
11.	Wspornik dwukablowy	WD	Prima-Bud	szt.	4	
12.	Klucz ryglowy	pokrywa_9	Prima-Bud	szt.	1	
13.	Zamek Abloy 3273P	Zamek_Abloy_3273P	3T	szt.	5	

-----^{5,0}
3



projektowana kanalizacja pierwotna



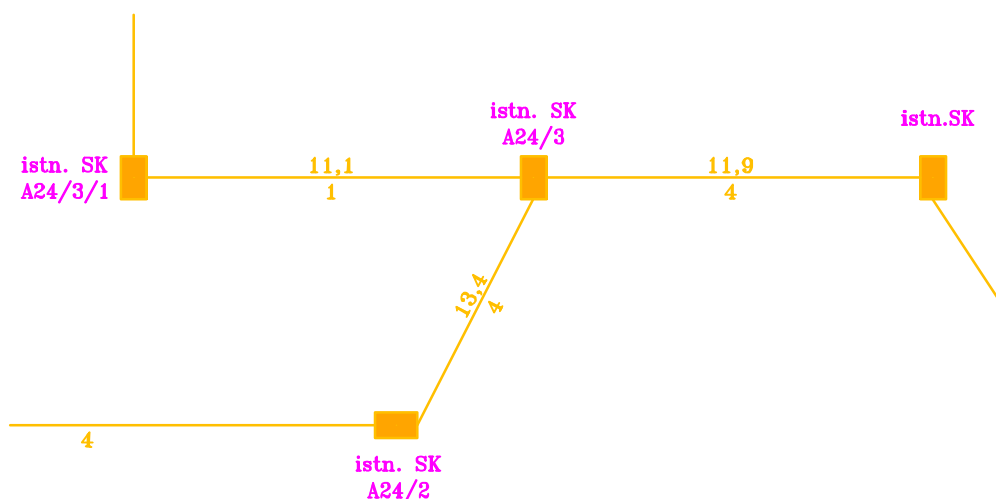
projektowana studnia
telekomunikacyjna typu SKR-2



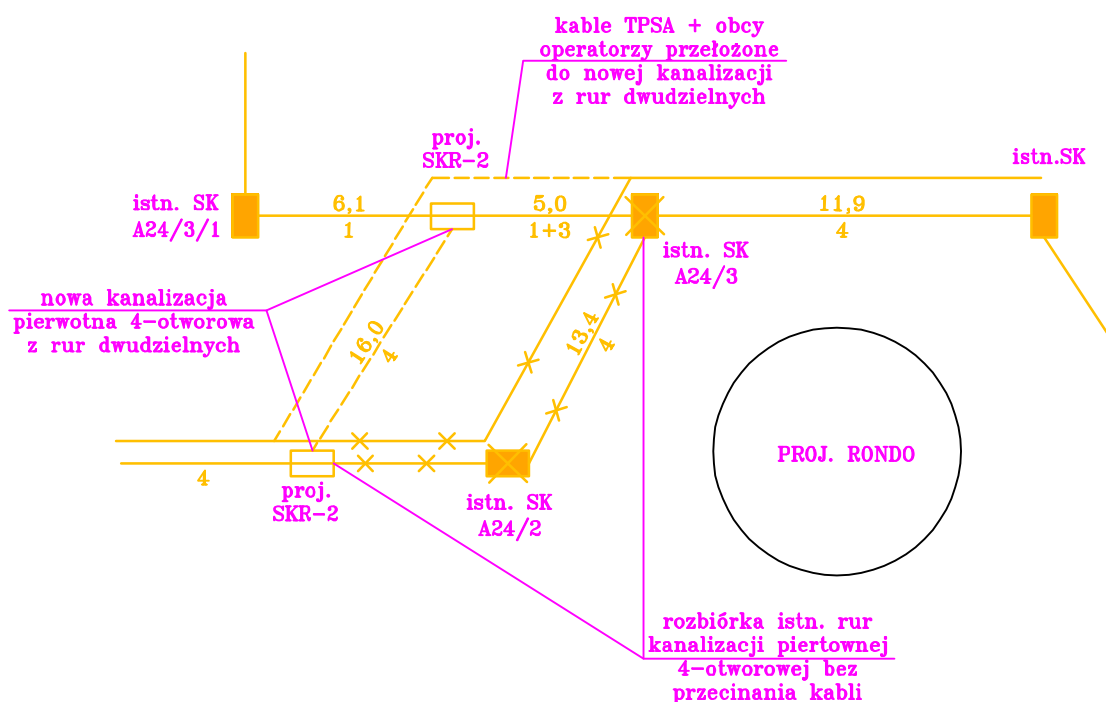
istniejąca kanalizacja pierwotna
do likwidacji



	<div><div>EURO-ALIANS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. ul. Maruszówny 2 paw. 22 80-288 Gdańsk</div></div>				
Nazwa projektu:	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1025R - ulicy Poniatowskiego w Stalowej Woli Branża telekomunikacyjna				
Nazwa rysunku:	Oznaczenia do rysunków i schematów		Data	Skala	Nr rys.
			Wrzesień 2012	/	0,0
	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Numer uprawnień:	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Filip Gruszczyński	telekom. - b/o	WKP/0156/PWOT/08		
Opracował:	mgr inż. Filip Gruszczyński	telekom. - b/o	WKP/0156/PWOT/08		
Sprawdził:	-	-	-		
Plik:	oznaczenia.dwg				

STAN ISTNIEJĄCY



STAN PROJEKTOWANY



	<div></div> <div>EURO-ALIANS Pracownia Projektowa Sp. z o.o.</div> <div>ul. Maruszówny 2 paw. 2280-288 Gdańsk</div>				
Nazwa projektu:	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1025R - ulicy Poniatowskiego w Stalowej Woli				
	Branża telekomunikacyjna				
Nazwa rysunku:	Schemat wyprostowany		Data	Skala	Nr rys.
			Wrzesień 2012	/	1.0
	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Numer uprawnień:	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Filip Gruszczyński	telekom. - b/o	WKP/0156/PWOT/08		
Opracował:	mgr inż. Filip Gruszczyński	telekom. - b/o	WKP/0156/PWOT/08		
Sprawdził:	-	-	-		
Plik:	schemat.dwg				