

PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH (3)
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. c. 42 22-54-000
tel./fax 42 22-54-047

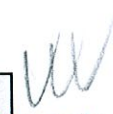
Nazwa inwestycji: **Przebudowa drogi powiatowej nr 3303E
ul. Wschodnia w Ksawerowie - TOM 1 -
przebudowa sieci Orange Polska S.A.**

Adres inwestycji: **Gmina Ksawerów, dz. o nr. ewid.:**
1106, 1108/5, 1156, 1195, 1260, 330/1, 329, 1308, 338, 1341,
494/1, 496/1, 1358/17, 1359/2, 1360/10, 504/1, 1363,
748/1, 595, 2158 (obr. Ksawerów)
Gmina Pabianice, dz. o nr. ewid.:
83 (obr. P-11)

ZAMAWIAJĄCY: Powiat Pabianicki
ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice

Branża: **Telekomunikacyjna**

Wykonawca
projektu: BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH
Tomasz Tarnogrodzki
oś. Kazimierza Wielkiego 15/5
62-200 Gniezno

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO - UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Adam Domagała nr upr. proj. LOD/0511/ZH1T/05	 mgr inż. Adam Domagała Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą Nr ewid. LOD/0511/ZH1T/05 tel. 0511 10330

lipiec 2015 r.

SPIS TREŚCI.

I. Opis techniczny.

1. Wstęp	2
2. Podstawa opracowania projektu	2
3. Zakres rzeczowy	2
4. Opis robót	3
4.1. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.	3
5. Projekty związane	3
6. Stosowane normy i przepisy	3
8. Uwagi końcowe	5

II. Warunki techniczne i wytyczne do przebudowy.

III. Część rysunkowa.

1. Rys. nr 2.1 – Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w rejonie ul. Wschodniej w Ksawerowie - projekt zagospodarowania terenu
2. Rys. nr 2.2 – Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w rejonie ul. Wschodniej w Ksawerowie - projekt zagospodarowania terenu
3. Rys. nr 2.3 – Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w rejonie ul. Wschodniej w Ksawerowie - projekt zagospodarowania terenu
4. Rys. nr 2.4 – Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w rejonie ul. Wschodniej w Ksawerowie - projekt zagospodarowania terenu.

I. OPIS TECHNICZNY.**1. Wstęp.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej w rejonie ulicy Wschodniej w Ksawerowie. Przebudowa wynika z konieczności usunięcia kolizji z projektowanymi urządzeniami, które powstaną w związku z przebudową drogi przez powiat pabianicki. Przebudowa dotyczy sieci telekomunikacyjnej operatora: Orange Polska S.A.

2. Podstawa opracowania projektu.

1. Dane paszportyzacyjne dotyczące istniejącej sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A., warunki techniczne Orange Polska S.A.
2. Wizja w terenie
3. Mapa zasadnicza Ksawerowa
4. Projekt nowego układu drogowego ul. Wschodniej

3. Zakres rzeczowy.

- sieć Orange Polska S.A.

Budowa nowej kanalizacji 1-otworowej	1447,5 m.	1,4476 kmotw.
Budowa studni telekomunikacyjnych SKR-1	30 szt.	
Budowa studni telekomunikacyjnych SK-1	1 szt.	
Budowa/wymiana słupa telekomunikacyjnego SŻT-8,5	2 szt.	
Budowa/wymiana słupa telekomunikacyjnego bliźniaczego 2xSŻT-8,5	4 szt.	

4. Opis robót.

4.2. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.

W ramach niniejszego opracowania należy przebudować istniejącą kanalizację pierwotną 1-otworową na odcinku od istniejącej studni na wysokości ronda Wschodnia-Nowotki do nabudowywanej studni na wysokości skrzyżowania ul. Wschodniej i Ksawerowskiej. Kanalizację budować z rur fi 110 mm. (pod zjazdami oraz pod nawierzchnią istniejących i projektowanych dróg zastosować rury grubościennne HDPE 110/6,3, na pozostałych odcinkach zastosować rury PCV110/3,2 lub DVR110T - rury DVR110T zastosować wyłącznie na odcinkach, na których nie ma możliwości zachowania prostoliniowości przebiegu). Do połączenia rur należy zastosować złączki rur fi 110 mm. Na trasie projektowanej kanalizacji należy dodatkowo wybudować studnie typu SKR-1 zgodnie z rysunkami (w jednym przypadku z uwagi na sytuację terenową proponuje się studnię SK-1). Kanalizację należy budować w nawiązaniu do poprzecznych odcinków kanalizacji w ulicach przylegających do ul. Wschodniej.

Dodatkowo należy przestawić (wymienić na nowe w nowych lokalizacjach) słupy:

- pojedynczy SŻT-8,5 - na wysokości posesji Wschodnia 64, na wysokości działki nr 1364/30,
- bliźniaczy 2xSŻT-8,5 - na wysokości posesji Wschodnia 78, 94a, 96.

Do słupów należy podwiesić kable napowietrzne odtwarzając stan wyjściowy.

Inwentaryzację geodezyjną kanalizacji, słupów przekazać Orange Polska S.A.

Po wybudowaniu nowych odcinków kanalizacji, słupów oraz przełączeniu wszystkich czynnych kabli należy dotychczasowe odcinki urządzeń Orange zdemontować. Zakres prac związany z przebudową kabli zostanie ujęty w oddzielnym opracowaniu - projekcie wykonawczym.

5. Projekty związane.

Z niniejszym opracowaniem jest związany n/w projekt wykonawczy:

- Projekt wykonawczy „**Przebudowa kanalizacji pierwotnej, słupów oraz kabli rozdzielczych i abonenckich Orange Polska S.A. w rejonie ul. Wschodniej w Ksawerowie**”;

6. Stosowane normy i przepisy.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie z dnia 26 października 2005 r.

- ZN-96/TPSA-004. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. – Ogólne wymagania techniczne.

- ZN-96/TPSA-011. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. – Ogólne wymagania techniczne.

- ZN-96/TPSA-012. Kanalizacja kablowa pierwotna. – Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-014. Rury z polichloroku winylu (RPCW) – Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-020. Złączki rur kanalizacji kablowej. – Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-021. Uszczelki końców rur kanalizacji kablowej. – Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-023. Studnie kablowe. – Wymagania i badania.
- ZN-05/TPSA-041 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Pokrywy wewnętrzne zabezpieczające dostęp do studni kablowych. Wymagania i badania.
- ZN-10/TPSA-022. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – przywieszki identyfikacyjne;
- ZN-12/TPSA-035 Telekomunikacyjne sieci miejscowe - Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa;
- ZN-96/TPSA-028 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-029 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
- ZN-05/TPSA-030 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-11/TPSA-31 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe-termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.
- instrukcja T-01;
- ZN-12/TPSA-035 Telekomunikacyjne sieci miejscowe - Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa;
- ZN-93/TPSA-001 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TPSA-002 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TPSA-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania.
- ZN-11/TPSA-005-1 Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 1. Włókna światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-11/TPSA-005-1 Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 2. Kable światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-006 Linie optotelekomunikacyjne. Złącza spajane światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-007 Linie optotelekomunikacyjne. Złączki światłowodowe i kable stacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-008 Linie optotelekomunikacyjne. Osłony złączowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-009 Linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania
- ZN-96/TPSA-013 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-017 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE). Wymagania i badania
- ZN-96/TPSA-020 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Złączki rur. Wymagania i badania.

mgr inż. Adam Domagała
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie infrastruktury przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Nr egz. 660/0511/ZD/17/15 Tel. 0323120350

7. Uwagi końcowe.

a/ wszystkie prace na czynnej sieci powinny być wykonywane na warunkach Właścicieli poszczególnych sieci telekomunikacyjnych

b/ Prace ziemne prowadzić w koordynacji z budową/przebudową drogi powiatowej (ul. Wschodnia)

c/ wszystkie studnie telekomunikacyjne należy wyregulować wysokościowo do docelowej rzędnej nawierzchni po przebudowie drogi.

d/ prace budowlane powinny być prowadzone na podstawie prawomocnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia (dotyczy przebudowy sieci zgodnie z zapisami ustawy „Prawo budowlane”).

e/ Wszystkie roboty powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP i PBUE.

f/ W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania nie wykazanych urządzeń podziemnych

g/ Wszystkie zmiany zaistniałe podczas budowy Wykonawca powinien uzgodnić z Inwestorem oraz użytkownikiem sieci telefonicznej i nanieść w dokumentacji powykonawczej.

h/ Przy odbiorze robót Wykonawca powinien dostarczyć Inwestorowi dokumentację z naniesionymi zmianami.

mgr inż. Adam Domagała
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Nr ewid. LGD/OS11/ZHIV/05 tel. 0523220350

Oświadczenie Projektanta

Zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 07.07.1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami),

Oświadczam, iż

Niniejszy projekt budowlano-wykonawczy p/n: „**Przebudowa drogi powiatowej nr 3303E ul. Wschodnia w Ksawerowie - branża telekomunikacyjna.**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Łódź, dn. 16-07-2015 r.

mgr inż. Adam Bonagala
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Nr zaśw. ŁOD/OS11/ZMT/15 tel. 003340360

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1. Uzgodnienia z inwestorem (Powiat Pabianicki), właścicielami terenu (Powiat Pabianice) oraz z gestorami-właścicielami sieci telekomunikacyjnych (Orange Polska S.A., T-Mobile Polska S.A., Toya sp. z o.o.).

1.2. Podstawa prawna:

1.2.1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami

1.2.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

1.2.3. Ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

1.3. Podstawa merytoryczna

1.3.1. Fragment mapy zasadniczej Ksawerowa (Gmina Ksawerów) przyjęty do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

1.3.2. wytyczne Gestorów sieci Orange Polska S.A., T-Mobile Polska S.A., Toya sp. z o.o.

2. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Ksawerów, Gm. Ksawerów - działki nr 1106, 1108/5, 1156, 1195, 1260, 330/1, 329, 1308, 338, 1341, 494/1, 496/1, 494/14, 1358/17, 1359/2, 1360/10, 504/1, 1363, 748/1, 595, 2158 (obr. Ksawerów)

Pabianice - działka nr 83 obręb P-11

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA I PROJEKTOWANA FUNKCJA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej operatora Orange Polska S.A. w rejonie ulicy Wschodniej w Ksawerowie w związku z planowaną przebudową drogi powiatowej 3303E

4. STAN ISTNIEJĄCY

W obszarze objętym niniejszym opracowaniem jest zlokalizowana droga powiatowa 3303E wraz z infrastrukturą towarzyszącą - zjazdy, nawierzchnie jezdni i chodników, rów przydrożny, uzbrojenie techniczne, w tym infrastruktura podziemna (kanalizacja, rurociąg, studnie) oraz nadziemna z podbudową - słupy, słupki, kable napowietrzne.

5. PROJEKTOWANY SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W ramach niniejszej inwestycji należy przebudować sieci telekomunikacyjne:

- Orange Polska S.A.

W ramach niniejszego opracowania należy przebudować istniejącą kanalizację pierwotną 1-otworową na odcinku od istniejącej studni na wysokości ronda Wschodnia-Nowotki do nabudowywanej studni na wysokości skrzyżowania ul. Wschodniej i Ksawerowskiej.

mgr inż. Adam Domagała
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Nr egz. 1/699/9511/2007/08 tel. 022-640350

budować z rur fi 110 mm. (pod zjazdami oraz pod nawierzchniami istniejących i projektowanych dróg zastosować rury grubościenne HDPE 110/6,3, na pozostałych odcinkach zastosować rury PCV110/3,2 lub DVR110T - rury DVR110T zastosować wyłącznie na odcinkach, na których nie ma możliwości zachowania prostoliniowości przebiegu). Do połączenia rur należy zastosować złączki rur fi 110 mm. Na trasie projektowanej kanalizacji należy dodatkowo wybudować studnie typu SKR-1 zgodnie z rysunkami (w jednym przypadku z uwagi na sytuację terenową proponuje się studnię SK-1). Kanalizację należy budować w nawiązaniu do poprzecznych odcinków kanalizacji w ulicach przylegających do ul. Wschodniej. Dodatkowo należy przestawić (wymienić na nowe w nowych lokalizacjach) słupy:

- pojedynczy SŽT-8,5 - na wysokości posesji Wschodnia 64, na wysokości działki nr 1364/30,
 - bliźniaczy 2xSŽT-8,5 - na wysokości posesji Wschodnia 78, 94a, 96.
- Do słupów należy podwiesić kable napowietrzne odtwarzając stan wyjściowy.

Inwentaryzację geodezyjną kanalizacji, słupów przekazać Orange Polska S.A.

Po wybudowaniu nowych odcinków kanalizacji, słupów oraz przełączeniu wszystkich czynnych kabli należy dotychczasowe odcinki urządzeń Orange zdemonstować. Zakres prac związany z przebudową kabli zostanie ujęty w oddzielnym opracowaniu - projekcie wykonawczym.

6. INFORMACJA O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

7. DANE INFORMUJĄCE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, nie jest zlokalizowany na terenach górniczych.

8. OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA

Projektowana (przebudowywana) sieć telekomunikacyjna nie ma wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanego obiektu budowlanego, ani ich otoczenie.

9. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zestawienie dotyczy odcinków w zakresie zgłoszenia:

- Orange Polska S.A. - 30 szt. studni SKR-1, 1 sztuka studni SK-1, 4 sztuki słupów telekomunikacyjnych, budowa kanalizacji 1-otworowej 1447,5 m., budowa rurociągu HDPE 40/3,7 - 21 m.

10. NIE WYSTĘPUJĄ INNE SZCZEGÓLNE UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI OBIEKTU.

mgr inż. Adam Domagała
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania pracami budowlanymi
w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Nr ewid. LCD/OS11/ZNT/05 tel. 0573030350

11. Strefa oddziaływania .

Planowana inwestycja (w zakresie prac związanych z przebudową sieci telekomunikacyjnych) nie spowoduje wzrostu emisji hałasu, pyłów, odorów itp. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko w różnych jego komponentach. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych przy budowie kanalizacji, słupków i przyłączy telekomunikacyjnych wyłącznie w porze dziennej w godzinach 7.00-22.00 dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne).

Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągle przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin z materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywane wykopy spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar ziemi z wykopów wprawdzie nie jest odpadem ale zagospodarowanie będzie związane z rekultywacją wyrobisk, np. kształtowaniem dróg na terenie innych budów.

mgr inż. Adam Domagała
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Nr egz. LCB/0511/ZMT/05 tel. 0222103350

Wykaz współrzędnych przebudowy sieci
telekomunikacyjnej - Ksawerów ul. Wschodnia

Nr węzła	X	Y	Uwagi
200	5585809.1101	4521391.8858	ORANGE
201	5585790.0983	4521385.5286	ORANGE
202	5585743.7649	4521369.3399	ORANGE
202a	5585739.9478	4521368.4083	ORANGE
203	5585727.3688	4521363.8689	ORANGE
204	5585695.2310	4521352.4643	ORANGE
205	5585640.8349	4521333.2854	ORANGE
206	5585593.3756	4521317.2529	ORANGE
207	5585593.3952	4521316.3103	ORANGE
208	5585582.0902	4521313.6249	ORANGE
208A	5585578.5607	4521312.5661	ORANGE
209	5585556.7468	4521304.7145	ORANGE
210	5585540.9622	4521299.1725	ORANGE
211	5585532.8451	4521296.3283	ORANGE
212	5585522.7000	4521292.2600	ORANGE
213	5585480.7230	4521277.3063	ORANGE
214	5585468.7192	4521272.7117	ORANGE
215	5585429.3687	4521258.6066	ORANGE
216	5585427.5304	4521258.3308	ORANGE
217	5585427.2398	4521256.9042	ORANGE
218	5585427.6944	4521254.2511	ORANGE
219	5585417.6930	4521254.9167	ORANGE
220	5585416.0902	4521254.6571	ORANGE
221	5585402.6963	4521250.4964	ORANGE
222	5585326.7999	4521223.8036	ORANGE
223	5585314.9214	4521220.1633	ORANGE
224	5585310.4852	4521231.3281	ORANGE
225	5585308.9336	4521235.2081	ORANGE
226	5585254.6814	4521199.1954	ORANGE
227	5585253.9277	4521197.5815	ORANGE
228	5585209.6665	4521183.3243	ORANGE
229	5585199.5754	4521180.2139	ORANGE
230	5585186.3149	4521175.2815	ORANGE
231	5585184.8567	4521174.7949	ORANGE
232	5585145.0448	4521161.3172	ORANGE
233	5585145.6139	4521159.9439	ORANGE
234	5585148.7355	4521160.7233	ORANGE
235	5585149.6665	4521159.3369	ORANGE
236	5585140.6977	4521160.1077	ORANGE
237	5585137.5105	4521168.9818	ORANGE
238	5585144.5588	4521171.5943	ORANGE
239	5585138.8492	4521157.6658	ORANGE
240	5585123.2909	4521152.7203	ORANGE
241	5585106.5821	4521147.0823	ORANGE
242	5585104.3012	4521146.4862	ORANGE
243	5585101.3146	4521145.4728	ORANGE
244	5585093.5119	4521142.5078	ORANGE
245	5585085.9362	4521139.9934	ORANGE
246	5585080.7407	4521138.0328	ORANGE
247	5585072.3876	4521135.1947	ORANGE
248	5585057.4839	4521130.2422	ORANGE
249	5585040.2336	4521123.9824	ORANGE

mgr inż. Adam Domagała
Upoważnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Nr ewid. LCB/0511/ZHT/05 tel. 0222 20550

STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH (3)
WYDZIAŁ

ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. c. 42 22-54-000
tel./fax 42 22-54-047

250	5585020.9671	4521117.1657	ORANGE
251	5585011.6512	4521113.9232	ORANGE
252	5584997.3218	4521108.5460	ORANGE
253	5584996.2933	4521107.4549	ORANGE
254	5584982.9968	4521104.3535	ORANGE
255	5584961.8223	4521096.8876	ORANGE
256	5584936.9614	4521088.6270	ORANGE
257	5584933.3625	4521085.5558	ORANGE
258	5584889.8300	4521070.9483	ORANGE
259	5584849.7013	4521057.5332	ORANGE
260	5584839.4693	4521052.3986	ORANGE
261	5584809.7744	4521042.5258	ORANGE
262	5584782.0734	4521033.0973	ORANGE
263	5584777.7190	4521032.1785	ORANGE
264	5584762.5498	4521027.3503	ORANGE
265	5584762.9796	4521025.9315	ORANGE
266	5584749.8259	4521023.4496	ORANGE
267	5584733.4643	4521017.1448	ORANGE
268	5584731.7927	4521012.8592	ORANGE
270	5584717.6325	4521010.9365	ORANGE
271	5584691.2719	4521002.3598	ORANGE
272	5584691.4883	4521001.5040	ORANGE
273	5584672.3328	4520995.5703	ORANGE
274	5584669.0129	4520994.5801	ORANGE
275	5584654.9343	4520989.3233	ORANGE
276	5584650.5730	4520988.0690	ORANGE
277	5584646.7686	4520986.9538	ORANGE
278	5584633.4682	4520982.6545	ORANGE
279	5584615.1286	4520976.4254	ORANGE
280	5584615.0854	4520974.9794	ORANGE
281	5584555.7585	4520955.0361	ORANGE
282	5584543.7869	4520951.0096	ORANGE
283	5584521.0208	4520942.8283	ORANGE
284	5584497.5545	4520934.5346	ORANGE
285	5584476.8381	4520927.2444	ORANGE
286	5584469.3718	4520924.5647	ORANGE
287	5584470.4192	4520923.4805	ORANGE

mgr inż. Adam Domagała
prawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności telekomunikacyjnej
zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
data 100/0511/ZH17/05 tel. 0501103390



STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH (3)
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. c. 42 22-54-000
tel./fax 42 22-54-047

Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 1-Łódź
ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
tel.: 42 646 23 57 fax.: 42 656 65 50

Biurowie Projektów Drogowych
Tomasz Tarnogrodzki
os. Kazimierza Wielkiego 15/5
62-200 Gniezno

Łódź, 05 listopada 2015 r.

Numer pisma: TODDKLU/JU.215- 67989/15

Temat: Warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową drogi powiatowej nr 3303E ul. Wschodnia w Ksawerowie.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy drogi powiatowej nr 3303E ul. Wschodnia w Ksawerowie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną oraz napowietrzną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb jezdni, wszystkie elementy sieci doziemnej własności Orange Polska S.A. (kable doziemne, kanalizacja kablowa wraz ze znajdującymi się wewnątrz kablami) kolidujące z projektowanym zamierzeniem inwestycyjnym. Elementy sieci napowietrznej (słupy wraz z kablami) przesunąć poza obszar projektowanych jezdni, chodników, ścieżek rowerowych. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Orange Polska. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;

5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych (sieci) w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez radę koordynacyjną dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Łodzi, ul. Okoniowa 16;
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaakceptowana pozytywnie tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
9. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
10. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Łodzi przy ul. Okoniowa 16 (sprawę prowadzi Jacek Użak tel. 42 646-23-57). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
13. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
14. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych 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;

15. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie teletechnicznym.
16. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska Eneva Telecom Spółka z o. o. Strefa Łódź Południe ul. Grabieniec 13 tel. 42 611 07 60, fax. 42 611 07 60, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, 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 Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska – „ATEM-Polska” Sp. z o.o. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12, która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla TP S.A./ Orange Polska S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci TP S.A./ Orange Polska S.A. lub z którym w tym okresie TP S.A./ Orange Polska S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

17. 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;
18. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzior. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!
19. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług; Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach

ul. Ordona 13, 40-163 Katowice

fax. 32 204-01-01

e-mail: EiSI_Paszportyzacja_Lodz@orange.com

W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót

- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania,

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel Orange Polska S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Orange Polska 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;

20. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy.

b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 17 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
- terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek (Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:

- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,

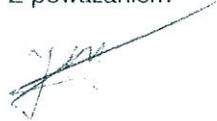
f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do Orange Polska. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem Orange Polska w momencie przekazania tablicy.

20. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 18 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;

21. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WUUiI – **na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac**, przekazując ją do komórki wskazanej w punkcie 19. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona informacja dotycząca statusu i terminu ważności Decyzji na zajęcie pasa drogowego w postaci kopii dokumentów przez przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:

- 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
- 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
- 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000 (w przypadku braku WRiZZ zwróci się do WEiZDoI o uzupełnienie)
- 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 (w przypadku braku WRiZZ zwróci się do WEiZDoI o uzupełnienie)
- 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS

Z poważaniem



Jacek Użak

Starszy Specjalista ds. Ewidencji

i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Załącznik:

1. Oświadczenie Inwestora

Pabianice 2016-05-19

Starostwo Powiatowe w Pabianicach
Wydział Geodezji i Kartografii
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Kościuszki 25
95-200 Pabianice

**Protokół narady koordynacyjnej nr GK.6630.109.2016
z dnia 2016-04-13 - odpis**

1. Przeprowadzonej: w ww. Wydziale/~~za pomocą komunikacji elektronicznej~~
2. Przedmiot koordynacji: **Projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej, przebudowy sieci gazowej n/c z przyłączami oraz sieci telekomunikacyjnej z przyłączami.**
3. Rodzaje sieci/przyłączy: **SIEĆ GAZOWA
SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA
SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
PRZYŁĄCZA GAZOWE
PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNE**
4. Lokalizacja: **KSAWERÓW**
Ksawerów, ul. Wschodnia, dz. nr 1106, 1108/10, 1108/11, 1108/5, 1108/6, 1108/7, 1109, 1133, 1134, 1179/1, 1195, 1260, 1261/2, 1262, 1277/8, 1278/9, 1308, 1341, 1358/17, 1359/2, 1360/10, 1360/3, 1360/6, 1363, 1364/10, 1364/12, 1364/13, 1364/14, 1364/15, 1364/16, 1364/23, 2044, 2158, 2176/1, 265/1, 266/1, 301/1, 307, 308, 309/2, 312/1, 322, 329, 330/1, 332, 333, 493/5, 496/1, 496/14, 500/1, 500/2, 503/1, 504/1, 504/2, 577/1, 578, 579, 580/1, 581, 582/1, 585, 586/1, 587/1, 588/1, 594/1, 595, 748/1.
5. Wnioskodawca: **Tarnogrodzki Tomasz**
62-200 Gniezno
os. Kazimierza Wielkiego 15/5
6. Inwestor: **Powiat Pabianicki**
95-200 PABIANICE
ul. Piłsudskiego 2
7. Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Bogusława Jakubiak -**
Kierownik Referatu PODGiK
8. Autor opracowania: **Tomasz Tarnogrodzki, Bartosz Kamiński, Adam Domagała**
9. Podstawa prawna uzgodnienia:
Na podstawie art. 7d ust. 2, art. 28b, art. 28c oraz art. 28d - ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity z 2015 r., Dz. U. poz. 520 z późniejszymi zmianami)
10. Przy wytyczeniu projektu proszę zabezpieczyć znaki geodezyjne.
Zgodnie z art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne - znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. Kto wbrew przepisom ww. art. niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu i przemieszczeniu znaków geodezyjnych podlega karze grzywny.
11. Uwagi, zalecenia i stanowisko uczestników narady koordynacyjnej:

PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Łódź - Miasto - Piotr Różycki podpis nieczytelny - Uzupełnić dokument ZUDP o uzgodnienie z PGE. Skontaktować się z PGE w celu uzgodnienia zmian w stosunku do uzgodnienia 2515 z grudnia 2015 - PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Miasto, ul. Tuwima 58, 90-021 Łódź, Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Dział Sieciowy Pabianice, Sieć gazowa, kanalizacji deszczowej i telekom. w Ksawerowie ul. Wschodnia, arkusze od 2.1-2.4 Uzgodnienie/Opinie do projektu/koncepcji* określono ~~bez uwag*~~ w piśmie nr 802/2016,* które powinno stanowić integralną część projektu/koncepcji.* Prawa osób trzecich muszą być zachowane. 1) w rejonie istniejącego uzbrojenia prace ziemne prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika PGE-uwaga kable energetyczne o napięciu 15 kV i 0,4 kV-zabezpieczyć kable w wykopach i uzgodnić w PGE wyłączenie kabli spod napięcia na czas prac. 2) Rozpoczęcie prac zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem-pisemnie do Działu Sieciowego Pabianice ul. Piłsudskiego 19 3)Zabezpieczyć wykopy na zbliżeniu do słupów istniejącej linii energetycznej-np. mapa 2.1 zbliżenie projektowanej sieci kd do słupów, prace wykonywać pod nadzorem PGE lub sieć kd wykonać metodą bezwykopową. 4) UWAGA: w rejonie gdzie będzie wykonywana likwidacja starej sieci teletechnicznej również występuje zbliżenie i skrzyżowanie z istniejącymi kablami 0,4 kV i 15 kV, prace wykonywać ręcznie pod nadzorem PGE-uzgodnić wyłączenie kabli spod napięcia na czas prac 5) Prace w zbliżeniu do istniejących linii napowietrznych 15 kV i 0,4 kV wykonywać zgodnie z zasadami BHP stosownie do poziomu napięcia, nie składować materiałów i sprzętu w zbliżeniu do linii. Łódź, dnia 16.05.16 pieczęć/podpis. Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym Dział Sieciowy Pabianice Kierownik Dariusz Konkalec podpis nieczytelny* Niepotrzebne skreślić

Orange Polska S.A. - osoba reprezentująca nie stawiała się

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. - Maja Lewińska podpis - do dokumentacji projektowej załączyć uzgodnienie w PSG Sp. z o. o. - 27.04.2016 PSG Sp. z o. o. - Prace ziemne w pobliżu sieci gazowej należy prowadzić ręcznie zachowując normatywne odległości od skrajnych elementów uzbrojenia. Przed przystąpieniem do realizacji powiadomić RDG Pabianice. Na etapie realizacji w przypadku wystąpienia kolizji rozwiązać je uzyskując uzgodnienie w RDG Pabianice Maja Lewińska

Wydział Ochrony Środowiska Powiatu Pabianickiego - Izabela Rzempowska podpis nieczytelny - bez uwag

Służba Ochrony Zabytków - Sławomira Ruta podpis nieczytelny - wszelkie prace ziemne wymagają nadzoru archeologicznego. O pozwolenie wystąpić do WKZ najpóźniej na 14 dni przed rozpoczęciem inwestycji.

Netia S.A. i Dialog Sp. z o.o. - Tomasz Kluska podpis nieczytelny - bez uwag

Gminna Jednostka Wod-Kan Ksawerów - Kierownik Jednostki mgr inż. Włodzimierz Ludziejewski podpis nieczytelny - Brak warunków przebudowy hydrantów p-poż, zasuw i studni kanalizacyjnych w razie wystąpienia kolizji. Prace pod nadzorem GJWK Ksawerów, ustalić zbliżenia z jednostką na piśmie.

Wójt Gminy Ksawerów - osoba reprezentująca nie stawiała się

TOYA Sp. z o.o - Sylwester Smolarz podpis nieczytelny - Proszę załączyć uzgodnienie z TOYA.

T-Mobile Polska S.A. - osoba reprezentująca nie stawiała się.

Punkty poligonowe nr 7821, 1027, 1028, 7820, 1029, 7868, 1003, 7867, 1004, 7866, 7864, 1005 należy zabezpieczyć przed zniszczeniem lub zasypaniem. Sposób zabezpieczenia i nadzór nad pracami w tym zakresie inwestor zleci uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia p. poligonowego inwestor na własny koszt zleci jego odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Mapa do celów projektowych jest nieaktualna w zakresie:

1. Sieci wodociągowej zlokalizowanej na działkach o numerach 329, 1106 i 1260
2. Sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na działkach o numerach 329, 1106 i 1260
3. Przyłącze wodociągowe do działki numer 331, zlokalizowane na działkach o numerach 1106, 331
4. Przyłącze kanalizacji sanitarnej do działki numer 331, zlokalizowane na działkach o numerach 1106, 331
5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej do działki numer 594/2, zlokalizowane na działkach o numerach 1106 i 594/2.
6. Projektowana linia kablowa eN do działki numer 1108/14, zlokalizowana na działkach o numerach 1108/13, 1106, uzgodniona projektem eN-234/16.

Łódź, dnia 28 czerwca 2006 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

sygn. akt. KK/D/7131-2/511/06

D E C Y Z J A

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, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 i § 29 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005 r. nr 96 poz. 817*), w związku z § 28 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578*) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Adamowi Domagale

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 6 kwietnia 1974 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0511/ZH1T/05

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie I stopnia
w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 16 lutego 2006 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Adam Domagała posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Jan Gałązka



Pan Adam Domagała jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe oraz urządzenia stacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 22 ust. 2 pkt 1 Rozporządzenia MI;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe oraz urządzenia stacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 22 ust. 2 pkt 1 Rozporządzenia MI;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego;

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

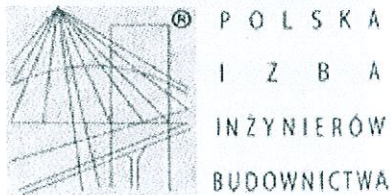
Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Jan Gałązka

Jan Gałązka
Zbigniew Cichoński
Wacław Sawicki



Otrzymują:

1. Adam Domagała
ul. Skarbowa 28 m. 7
91-473 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-1CL-JH5-W99 *

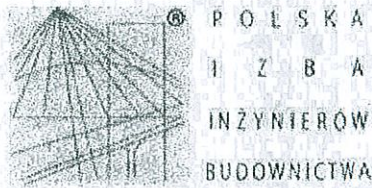
Pan Adam DOMAGAŁA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BT/7665/06
adres zamieszkania ul. 11 Listopada 51 m. 30, 91-371 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-12-01 do 2016-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-12 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-2XR-VRX-6DH *

Pan Adam DOMAGAŁA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BT/7665/06
adres zamieszkania ul. 11 Listopada 51 m. 30, 91-371 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-12-01 do 2015-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-11-25 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.