

INWESTOR:



MIASTO PUSZCZYKOWO
ul. Podleśna 4
62-040 Puszczkowo

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



NAP – PROJEKT s.c.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań
tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl
tomczak@nap-projekt.pl

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa ul. Pszenicznej w Puszczkowie.

ADRES:

ul. Pszeniczna, 62-040 Puszczkowo

IDENTYFIKATORY
DZIAŁEK:

Obręb Puszczkowo Stare, 302102_1.0002.
dz. nr: 594/6, 594/3, 601/17, 602/1, 618/1, 618/4, 601/8, 602/2, 607, 608/2,
501/21, 606/10,

KATEGORIA OBIEKTU:

IV, XXV, XXVI

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

ELEMENT PROJEKTU
BUDOWLANEGO:

PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY

TOM 1 z 4:

BRANŻA DROGOWA (cz. 1 z 3 – opis techniczny)

PROJEKTANT:

mgr inż. Michał Krüger
upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. drogowej:
WKP/0256/POOD/08
Nr WOIB: WKP/BD/0065/09

M. Krüger

Elektronicznie
podpisany przez
Michał Krüger
Data: 2022.12.07
17:21:00 +01'00'

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Rafał Tomczak
upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. drogowej:
WKP/0085/POOD/06
Nr WOIB: WKP/BD/0577/06



PODPIS ZAUFANY

RAFAŁ
TOMCZAK
07.12.2022 17:24:52 [GMT+1]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Egzemplarz nr

Poznań, październik 2022r.

SPIS TOMÓW PROJEKTU TECHNICZNEGO

TOM 1:	BRANŻA DROGOWA.
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. w specj. drogowej: WKP/0256/POOD/08 Nr WOIB: WKP/BD/0065/09
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Rafał Tomczak Nr upr. w specj. drogowej: WKP/0085/POOD/06 Nr WOIB: WKP/BD/0577/06
TOM 2:	KANALIZACJA DESZCZOWA.
PROJEKTANT:	mgr inż. Magdalena Stachowiak Nr upr. w specj. instalacyjno-inżynieryjnej WKP/0136/POOS/17 Nr WOIB: WKP/IS/0334/17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Stefan Stachowiak Nr upr. w specj. instalacyjno-inżynieryjnej WKP/0301/PWOS/08 Nr WOIB: WKP/IS/0018/07
TOM 3:	PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA I SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ.
PROJEKTANT:	mgr inż. Jakub Wróblewski Nr upr. w zakresie sieci i instal. elektr.: WKP/0255/POOE/15 Nr WOIB: WKP/IE/0287/15
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Hibner Nr upr. w specjalności instal.: WKP/0212/POOE/19 Nr WOIB: WKP/IE/0352/19
TOM 4:	PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ.
PROJEKTANT:	Tomasz Marchewka Nr upr.: DTT-TU/02289/02/U Nr WOIB: WKP/BT/0432/07
SPRAWDZAJĄCY:	Przemysław Głowiński Nr upr.: 1254/98/U Nr WOIB: WKP/BT/0379/04

Poznań, dnia 31 października 2022r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane jako projektant:

**„Budowy ulicy Pszenicznej w Puszczykowie”
– PROJEKT TECHNICZNY**

oświadczam, że w/w projekt sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Michał Krüger
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specj. drogowej:
WKP/0256/POOD/08
Nr WOIB: WKP/BD/0065/09

Poznań, dnia 31 października 2022r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane jako sprawdzający projektu pn.:

**„Budowa ulicy Pszenicznej w Puszczykowie”
– PROJEKT TECHNICZNY**

oświadczam, że w/w projekt sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Rafał Tomczak
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specj. drogowej:
WKP/0085/POOD/06
Nr WOIB: WKP/BD/0577/06

SPIS TREŚCI:

I ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ

1. OPIS TECHNICZNY	4
1.1 Podstawa opracowania.	4
1.2 Materiały do projektowania.	4
1.3 Przedmiot inwestycji.	5
1.4 Opis stanu istniejącego.	5
1.5 Warunki gruntowo - wodne.	5
1.6 Stan projektowany – roboty drogowe.	7
1.6.1 Ulica w planie.	7
1.6.2 Ulica w przekroju podłużnym.	7
1.6.3 Ulica w przekroju poprzecznym i konstrukcje.	7
1.7 Kanalizacja deszczowa i odwodnienie.	8
1.8 Przebudowa oświetlenia.	8
1.9 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej.	8
1.10 Przebudowa sieci elektroenergetycznej.	8
1.11 Organizacja ruchu.	8
1.12 Termin wprowadzenia organizacji ruchu.	10
1.13 Infrastruktura podziemna zlokalizowana w pasie drogowym	10
1.14 Zieleń.	10
1.15 Uwagi końcowe.	12
2. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	12
3. OPERAT GEODEZYJNY	83
3.1 Trasa w planie.	83
3.2 Trasa w profilu	86
3.2.1 Rzędne co 1m na łukach pionowych w km od 0+003 do 0+013.	87
3.2.2 Rzędne co 1m na łukach pionowych w km od 0+050 do 0+060.	87
3.2.3 Rzędne co 1m na łukach pionowych w km od 0+090 do 0+095.	87
3.2.4 Rzędne co 1m na łukach pionowych w km od 0+175 do 0+185.	87

2. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

2.1.	Uzgodnienie Burmistrza Miasta Puszczykowo z dnia 16.09.2022r. - PAB	13
2.2.	Uzgodnienie Burmistrza Miasta Puszczykowo z dnia 05.08.2022r. - kd	14
2.3.	Warunki techniczne UM Puszczykowo z dnia 20.06.2022r.	15
2.4.	Uzgodnienie Burmistrza Miasta Puszczykowo z dnia 25.07.2022r. - oświetlenie	16
2.5.	Warunki techniczne UM Puszczykowo z dnia 16.12.2022r.	18
2.6.	Opinia Starosty Poznańskiego z dnia 14.12.2021r.	19
2.7.	Zatwierdzenie PSOR – Starosta z dnia 21.06.2022r.	20
2.8.	Opinia PSOR – Burmistrz z dnia 18.05.2022r.	21
2.9.	Protokół Narady Koordynacyjnej 2347/2022 z dnia 11.07.2022r.	22
2.10.	Protokół Narady Koordynacyjnej 2479/2022 z dnia 11.07.2022r.	29
2.11.	Protokół Narady Koordynacyjnej 2656/2022 z dnia 20.07.2022r.	36
2.12.	Protokół Narady Koordynacyjnej 2549/2022 z dnia 13.07.2022r.	43
2.13.	Warunki techniczne ENEA Operator z dnia 19.01.2022r.	49
2.14.	Warunki techniczne Orange S.A. z dnia 10.01.2022r.	56
2.15.	Uzgodnienie Fiberhost z dnia 15.12.2021r.	63
2.16.	Uzgodnienie NETIA S.A. z dnia 11.03.2022r.	67
2.17.	Uzgodnienie Operator WSS z dnia 15.12.2021r.	68
2.18.	Uzgodnienie PSG z dnia 10.01.2022r.	69
2.19.	Uzgodnienie Aquanet S.A. z dnia 19.01.2022r.	73
2.20.	Opinia Powiatowego konserwatora Zabytków z dnia 21.10.2021r.	77
2.21.	Uzgodnienie ENEA Operator z dnia 21.09.2022r.	79
2.22.	Uzgodnienie Orange S.A. z dnia 14.09.2022r.	81
2.23.	Uzgodnienie Fiberhost S.A. z dnia 14.09.2022r.	82

II ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ

Rys. nr 1.	Plan orientacyjny	skala 1:10000
Rys. nr 2	Plan sytuacyjny	skala 1:500
Rys. nr 3	Przekrój podłużny	skala 1:100/1000
Rys. nr 4.1	Przekroje normalne.	skala 1:50
Rys. nr 4.2	Szczegóły konstrukcyjne	skala 1:10
Rys. nr 5.1, 5.2	Przekroje poprzeczne	skala 1:100
Rys. nr 6	Plan warstwicowy	skala 1:250
Rys. nr 7	Organizacja ruchu. Plan sytuacyjny	skala 1:500
Rys. nr 8	Plan usunięcia drzew i krzewów	skala 1:500

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 Podstawa opracowania.

Umowa z Miastem Puszczykowo nr IZ 272.9.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.

1.2 Materiały do projektowania.

- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- OPINIA GEOTECHNICZNA dla ustalenia warunków gruntowo-wodnych występujących w PUSZCZYKOWIE, w podłożu objętej planowaną modernizacją ul. Pszenicznej. Wojciech Gruntmejer, Kamil Gruntmejer, Poznań, 10.2021r.,
- materiały inwentaryzacyjne z wizji lokalnej w terenie,
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 poz.430),
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym, Dz. U. Nr 98 poz. 602, z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych, Dz. U. Nr 170 z dn.12.października 2002 r.poz.1393,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem. Dz. U .Nr 177 z dn.14.października 2003 r.poz.1729,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, Dz. U. Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r. poz. 2181,
- obowiązujące normy i przepisy.

1.3 Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa ulicy Pszenicznej w Puszczykowie. Zakres robót budowlanych obejmuje wykonanie nawierzchni jezdni, chodnika, zjazdów, budowę kanalizacji deszczowej.

Ponadto w związku z inwestycją konieczne jest przebudowanie szafki oświetleniowej, słupa oświetleniowego, słupa linii napowietrznej wraz z odcinkami sieci elektroenergetycznej oraz przebudowę sieci telekomunikacyjnej. W dokumentacji określono również wycinkę drzew i krzewów oraz założenie trawników. Po wykonaniu robót budowlanych zostanie wdrożona nowa organizacja ruchu.

1.4 Opis stanu istniejącego.

Pas drogowy ul. Pszenicznej jest wyznaczony w MPZP i poza narożnikiem skrzyżowania z ul. Gołębią jest wydzielony geodezyjnie. Szerokość pasa drogowego na odcinku od ul. Czarnieckiego do ul. Żwirowej wynosi 8,4 – 9,9 m, a na odcinku od ul. Żwirowej do ul. Gołębiej 9,9-10,4 m. Długość ulicy Pszenicznej od krawędzi jezdni ul. Czarnieckiego do krawędzi jezdni ul. Gołębiej to 407,8 m. Poza istniejącym oświetleniem (w części należącym do Miasta Puszczykowa a w części do spółki ENEA Oświetlenie) pas drogowy jest nieurządzony.

Ponadto w pasie drogowym ul. Pszenicznej znajdują się: kanalizacja sanitarna Ø250mm, sieć elektroenergetyczna, sieć gazowa, sieć telekomunikacyjna i wodociąg.

W pasie drogowym ul. Pszenicznej znajdują się również (nieliczne) drzewa i krzewy.

1.5 Warunki gruntowo - wodne.

Wykonane badania wykazały, że podłoże objętej planowaną modernizacją ul. Pszenicznej w Puszczykowie posiada prostą budowę geologiczną.

Pod przypowierzchniową, cienką na ogół warstwą niekontrolowanych piaszczysto-gliniasto-próchnicznych nasypów z domieszką tłucznia i drobnookruchowego gruzu ceglanego o miąższości około 0,3-1,5 m, tylko na zachodnim krańcu około 1,5 m, występuje równie cienka i nieciągła seria zaglinionych piasków drobnych i pylastych w stanie średniozagęszczonym (ID=0,50), podścielona

grubą pokrywą lodowcowych, przeważnie mało spoistych piasków gliniastych rzadziej glin i glin piaszczystych o dominującej konsystencji twardoplastycznej ($IL=0,10$). Miejscami w głębszym podłożu, gliny posiadają konsystencję zbliżoną do plastycznej ($IL=0,20$).

Strop glin nawiercono na głębokości około 0,5-0,8 m p.p.t., lokalnie około 1,5 m p.p.t.

Do głębokości wykonanych otworów wiertniczych, tj. do 6 m p.p.t., obecności wody gruntowej pierwszego od powierzchni terenu poziomu wodonośnego nie stwierdzono. Lokalnie, na głębokości około 5,3 m p.p.t. zaobserwowano śródglinowe sączenia wody gruntowej tzw. zawieszonej.

Według obowiązujących zapisów § 4.2.1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, opiniowane warunki gruntowe uznano jako proste.

W podłożu ul. Pszenicznej przeważają jednorodne genetycznie, litologicznie i technicznie plejstocénskie piaski gliniaste bezpośredniej akumulacji lodowca, o dominującej twardoplastycznej konsystencji.

Stwierdzono, że podłoże przyszłej utwardzonej nawierzchni drogowej ul. Pszenicznej posiada korzystne warunki gruntowo-wodne, a tym samym dobre warunki budowlane dla prostego zaprojektowania i zrealizowania planowanej inwestycji.

Po niezbędnym wykorytowaniu dla usunięcia przypowierzchniowej warstwy wątpliwej jakości i stanu miejscowych niekontrolowanych nasypów, w dnie płytkich wykopów występować będą wątpliwe, zaglinione piaski drobne i piaski pylaste. Miejscami będą to bardzo wysadzinowe, nasypowe (rejon otworu nr 1) oraz rodzime, mało spoiste piaski gliniaste oraz gliny i gliny piaszczyste.

Zwraca się uwagę na specyficzne właściwości lodowcowych glin, w tym na szczególną wrażliwość mało spoistych piasków gliniastych na ewentualne zawilgocenie od opadów deszczu, przemarzanie i wibracje. Pod wpływem ww. niekorzystnych czynników, grunty te bardzo łatwo ulegają uplastycznieniu, pogarszając tym samym swoje pierwotne cechy wytrzymałościowe.

Odslonięte wykopami wymagają więc szczególnego postępowania i ochrony, zgodnie z postanowieniami pkt. 2.4a) i b) normy PN-81/B-03020.

1.6 Stan projektowany – roboty drogowe.

Parametry projektowanej ulicy Pszenicznej:

- kategoria: droga gminna
- klasa: D 1/2
- prędkość projektowa $V_p = 30\text{km/h}$
- ruch kategorii KR 2
- szerokość w liniach rozgraniczających 8,4 - 10,4 m

1.6.1 Ulica w planie.

Zaprojektowano budowę jezdni ulicy Pszenicznej na długości 407,8 m. Szerokość jezdni - 5,0 m. Po północnej stronie jezdni zaprojektowano chodnik, który na odcinku od ul. Żwirowej do ul. Żytniej jest oddzielony od jezdni pasem zieleni o szerokości 1,4m. Szerokość chodnika odsuniętego od jezdni to 1,5m, a chodnik przy jezdni ma szerokość od 2,0 do 2,4 m. Po południowej stronie jezdni przewidziano wykonanie pasa zieleni o szerokości 2,0 - 2,9 m.

W km 0+107 zaprojektowano skrzyżowanie z istniejącą ulicą Żwirową, a na połączeniu z ulicą Żytnią (obecnie nieutwardzoną) przewidziano zjazd. W obszarze skrzyżowania z ul. Żwirową zaprojektowano chodniki umożliwiające przejście przez jezdnię na każdym wlocie skrzyżowania.

1.6.2 Ulica w przekroju podłużnym.

Niweletę ul. Pszenicznej wpisano w istniejący teren. Pochylenia podłużne niwelety jezdni mają wartość od 0,4 do 3,0%.

1.6.3 Ulica w przekroju poprzecznym i konstrukcje.

Jezdnię ul. Pszenicznej zaprojektowano z pochyleniem jednostronnym o wartości 2-3% w kierunku południowym.

Konstrukcje nawierzchni przedstawiono na rys. „Przekroje normalne”.

1.7 Kanalizacja deszczowa i odwodnienie.

Wody opadowe z jezdni będą odprowadzane przez wpusty do projektowanego kanału deszczowego Ø315mm. Zaprojektowany kanał deszczowy zostanie włączony do istniejących kanałów w ulicach Czarnieckiego o Ø300mm i Żwirowej Ø315mm.

1.8 Przebudowa oświetlenia.

W celu zapewnienia normatywnej szerokości chodnika przewidziano również przebudowę oświetlenia przy skrzyżowaniach z ul. Czarnieckiego i Żwirowej.

1.9 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej.

W związku z budową ulicy Pszenicznej konieczne jest przebudowanie sieci telekomunikacyjnej przy skrzyżowaniu z ul. Gołębią. Kolidującymi elementami są w szczególności studnia telekomunikacyjna oraz słupki telekomunikacyjny.

1.10 Przebudowa sieci elektroenergetycznej.

W związku z budową ulicy Pszenicznej konieczne jest przebudowanie słupa napowietrznej sieci elektroenergetycznej przy skrzyżowaniu z ul. Gołębią oraz sieci kablowej przy skrzyżowaniu z ul. Czarnieckiego.

1.11 Organizacja ruchu.

Ulicę Pszeniczną zaprojektowano jako strefę ograniczonej prędkości do 30 km/h w ramach rozszerzenia istniejącej strefy obejmującej ulicę Żwirową.

W związku z wprowadzeniem strefy nie przewiduje się wyznaczania przejść dla pieszych. W miejscu tzw. sugerowanych przejść zastosowano obniżenie krawężników.

Lokalizacja tablic i innych znaków w terenie – zgodnie z planem sytuacyjnym.

Zakazuje się montażu słupków do znaków w chodniku, poza słupkami usytuowanymi bezpośrednio przy granicy pasa drogowego. Dolna krawędź tarcz znaków pionowych znajdujących się w skrajni poziomej chodnika lub ścieżki rowerowej musi znajdować się na wysokości min. 2,5m od nawierzchni.

Wszystkie elementy oznakowania powinny odpowiadać przepisom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, Dz. U. Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r. poz. 2181.

- Każdy materiał, na który nie ma polskiej normy, powinien posiadać *Aprobatę Techniczną* wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów – IBDIM.
- Materiały do oznakowania pionowego powinny posiadać *Certyfikat na znak bezpieczeństwa „B”* lub *Świadectwo kwalifikacji do kompleksowego wykonywania pionowego oznakowania dróg* wydane przez IBDIM producentowi pionowego oznakowania drogowego.

Znaki poziome

Materiały do trwałego oznakowania poziomego jezdni - podstawowe wymagania jakościowe, wg kryterium bezpieczeństwa ruchu:

- o wysokie parametry odbłaskowe
- o zwiększona trwałość (min 6 wg LCPC)
- o szorstkość (minimalna wartość wskaźnika szorstkości 50 jedn. SRT)
- o widzialność w dzień (współczynnik luminancji nie mniej niż 0,55)
- o widzialność w nocy – współczynnik luminancji odbitej nie mniej niż 200mcd/lx/m²

Podstawowe materiały:

- **spray plastic z masy chemoutwardzalnej o grubości 1mm na gładko, tj. 1,5kg masy/m²,**

Znaki pionowe

Wymagania podstawowe:

- o **Znaki pionowe z grupy "M - małe"**
- o znaki drogowe powinny być wykonane na podkładzie aluminiowym, podwójnie zaginane krawędziowo
- o lica naniesione na tarcze znaków powinny być wykonane z folii odbłaskowej II generacji
- o słupki do znaków muszą być ocynkowane ogniowo, zamknięte od góry (np. tzw. kapturkiem). Konstrukcja części słupka usytuowanej w gruncie powinna uniemożliwiać jego obrót lub wyjęcie.

Materiały do oznakowania powinny mieć bardzo dobre parametry techniczne, aby zapewnić wysoki poziom bezpieczeństwa wszystkim uczestnikom ruchu.

1.12 Termin wprowadzenia organizacji ruchu.

Wprowadzenie zaprojektowanej organizacji ruchu jest planowane do 31.12.2025 roku.

1.13 Infrastruktura podziemna zlokalizowana w pasie drogowym

Studnie kanalizacji teletechnicznej wymagają wzmocnienia i podlegają przebudowie wysokościowej. Należy wyregulować do projektowanych rzędnych nawierzchni skrzynki od zasuw odcinających na węzłach wodociągowych, hydrantach i przyłączach oraz zawory na gazociągu. **Hydranty kolidujące z chodnikiem należy przebudować na podziemne lub przesunąć poza chodnik z zachowaniem skrajni jezdni.** Studnie na kanale sanitarnym wymagają przebudowy wysokościowej.

1.14 Zieleń

W związku z budową ulicy konieczne jest usunięcie drzew i krzewów rosnących w pasie drogowym ulicy Pszenicznej oraz przycięcie koron (roślin rosnących poza pasem drogowym) w zakresie pasa drogowego.

Żółtym tłem w tabeli zaznaczono drzewa i krzewy do usunięcia.

Zielonym tłem w tabeli zaznaczono drzewa i krzewy do przycięcia.

NR INW.	NAZWA GATUNKOWA / NAZWA POLSKA DRZEWA LUB KRZEWU	UWAGI / STAN FITOSANITARNY	ILOŚĆ DRZEW [szt.]	OBWÓD PNIA DRZEWA NA WYS. 130 cm [cm]	OBWÓD PNIA DRZEWA NA WYS. 5 cm [cm]	POWIERZCHNIA KRZEWÓW [m ²]
1	<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>Syriaca</i> / śliwa domowa mirabelka	wystaje 2 m w kierunku pasa drogowego	1	-	-	-
2	Grupa drzew: <i>Picea abies</i> / świerk pospolity <i>Prunus avium</i> / czereśnia ptasia	grupa drzew; wystaje 1,5 m w kierunku pasa drogowego	-	-	-	-
3	<i>Prunus avium</i> / czereśnia ptasia	forma krzewiasta wys. 2 m - 2 szt.	-	-	-	4,0
4	<i>Prunus avium</i> / czereśnia ptasia	pojedyncze formy krzewiaste wys. 1,5 m	-	-	-	7,5

Budowa ulicy Pszenicznej w Puszczykowie

5	<i>Acer negundo</i> / klon jesionolistny	forma krzewiasta wys. 3 m	-	-	-	7,0
6	<i>Acer negundo</i> / klon jesionolistny	forma krzewiasta wys. 3 m; wystaje 1 m w kierunku pasa drogowego	-	-	-	7,0
7	<i>Malus domestica</i> / jabłoń domowa		1	55	>50	-
8	<i>Pinus sylvestris</i> / sosna zwyczajna	forma krzewiasta wys. 2 m	-	-	-	1,0
9	<i>Rosa canina</i> / róża dzika	krzew wys. 2,5 m	-	-	-	5,0
10	<i>Lavandula angustifolia</i> / lawenda lekarska	zakrzewienie wys. 0,4 m	-	-	-	10,0
11	<i>Thuja occidentalis</i> / żywotnik zachodni	żywopłot wys. 2 m; wystaje 0,2 m w kierunku pasa drogowego	-	-	-	20,0
12	<i>Betula pendula</i> / brzoza brodawkowata		1	39	60	-
13	<i>Pinus sylvestris</i> / sosna zwyczajna		1	16	<50	-
	<i>Pinus sylvestris</i> / sosna zwyczajna		1	16	<50	-
14	<i>Pinus sylvestris</i> / sosna zwyczajna		1	28	33	-
15	<i>Pinus sylvestris</i> / sosna zwyczajna		1	20	25	-
16	<i>Pinus sylvestris</i> / sosna zwyczajna		1	39	51	-
17	<i>Betula pendula</i> / brzoza brodawkowata		1	46	>50	-
18	<i>Acer negundo</i> / klon jesionolistny		1	25	<80	-
19	<i>Prunus domestica</i> / śliwa domowa	drzewo trójpniowe	1	16, 18, 24	>50	-
20	<i>Lavandula angustifolia</i> / lawenda lekarska	zakrzewienie wys. 0,2 m; byliny	-	-	-	6,0
21	Krzewy: <i>Forsythia xintermedia</i> / forsycja pośrednia <i>Rhododendron</i> sp./ różanecznik <i>Rosa</i> sp./ róża	zakrzewienie wys. 2 m; wystaje 1 m w kierunku pasa drogowego	-	-	-	12,0
22	<i>Picea abies</i> / świerk pospolity	grupa drzew; wystaje 2 m w kierunku pasa drogowego	3	-	-	-
23	Krzewy: <i>Euonymus fortunei</i> / trzmielina Fortune'a <i>Syringa vulgaris</i> / lilak pospolity	zakrzewienie wys. 1-3 m; wystaje 1 m w kierunku pasa drogowego	-	-	-	-
24	<i>Pyracantha coccinea</i> / ognik szkarłatny	krzew wys. 2 m	-	-	-	2,0
25	Grupa drzew: <i>Populus nigra</i> / topola czarna <i>Tilia cordata</i> / lipa drobnolistna	grupa drzew; wystaje 2 m w kierunku pasa drogowego	-	-	-	-

1.15 Uwagi końcowe.

Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych i energetycznych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych, a wszelkie prace ziemne w ich pobliżu wykonywać ręcznie, również ręcznie należy wykonywać prace w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej.

Opracował:

Michał Krüger

2. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

3. OPERAT GEODEZYJNY

3.1 Trasa w planie

Copyright: (c) 2008 Bentley Systems, Incorporated. All rights reserved.

* 1 Describe Chain PSZENICZNA

Chain PSZENICZNA contains:

101 CUR PSZENICZNA-1 CUR PSZENICZNA-2 CUR PSZENICZNA-3 CUR PSZENICZNA-4 CUR PSZENICZNA-5 CUR PSZENICZNA-6 CUR PSZENICZNA-7 CUR PSZENICZNA-8 102

Beginning chain PSZENICZNA description

Point 101 X 6,420,621.633 Y 5,795,011.245 Sta 0+000.00

Course from 101 to PC PSZENICZNA-1 S 87° 22' 34.52" E Dist 17.585

Curve Data

Curve PSZENICZNA-1

P.I. Station	0+021.19	X	6,420,642.799	Y	5,795,010.275
Delta	= 2° 03' 50.66"	(LT)			
Tangent	= 3.603				
Length	= 7.205				
Radius	= 200.000				
External	= 0.032				
Long Chord	= 7.205				
Mid. Ord.	= 0.032				
P.C. Station	0+017.59	X	6,420,639.200	Y	5,795,010.440
P.T. Station	0+024.79	X	6,420,646.402	Y	5,795,010.240
C.C.		X	6,420,648.355	Y	5,795,210.231
Back	= S 87° 22' 34.52" E				
Ahead	= S 89° 26' 25.19" E				
Chord Bear	= S 88° 24' 29.86" E				

Course from PT PSZENICZNA-1 to PC PSZENICZNA-2 S 89° 26' 25.19" E Dist 59.108

Curve Data

Curve PSZENICZNA-2

P.I. Station	0+087.92	X	6,420,709.528	Y	5,795,009.624
Delta	= 2° 52' 46.35"	(LT)			
Tangent	= 4.021				
Length	= 8.041				
Radius	= 160.000				
External	= 0.051				
Long Chord	= 8.040				
Mid. Ord.	= 0.051				
P.C. Station	0+083.90	X	6,420,705.506	Y	5,795,009.663
P.T. Station	0+091.94	X	6,420,713.546	Y	5,795,009.786
C.C.		X	6,420,707.069	Y	5,795,169.655
Back	= S 89° 26' 25.19" E				
Ahead	= N 87° 40' 48.46" E				
Chord Bear	= N 89° 07' 11.64" E				

Budowa ulicy Pszenicznej w Puszczykowie

Curve Data

Curve PSZENICZNA-3
P.I. Station 0+096.07 X 6,420,717.669 Y 5,795,009.953
Delta = 2° 57' 15.86" (RT)
Tangent = 4.126
Length = 8.250
Radius = 160.000
External = 0.053
Long Chord = 8.249
Mid. Ord. = 0.053
P.C. Station 0+091.94 X 6,420,713.546 Y 5,795,009.786
P.T. Station 0+100.19 X 6,420,721.794 Y 5,795,009.908
C.C. X 6,420,720.022 Y 5,794,849.917
Back = N 87° 40' 48.46" E
Ahead = S 89° 21' 55.69" E
Chord Bear = N 89° 09' 26.39" E

Course from PT PSZENICZNA-3 to PC PSZENICZNA-4 S 89° 21' 55.68" E Dist 7.575

Curve Data

Curve PSZENICZNA-4
P.I. Station 0+113.45 X 6,420,735.058 Y 5,795,009.761
Delta = 4° 04' 22.43" (RT)
Tangent = 5.689
Length = 11.374
Radius = 160.000
External = 0.101
Long Chord = 11.371
Mid. Ord. = 0.101
P.C. Station 0+107.76 X 6,420,729.369 Y 5,795,009.824
P.T. Station 0+119.14 X 6,420,740.728 Y 5,795,009.294
C.C. X 6,420,727.597 Y 5,794,849.834
Back = S 89° 21' 55.69" E
Ahead = S 85° 17' 33.26" E
Chord Bear = S 87° 19' 44.47" E

Curve Data

Curve PSZENICZNA-5
P.I. Station 0+124.83 X 6,420,746.398 Y 5,795,008.827
Delta = 4° 04' 22.43" (LT)
Tangent = 5.689
Length = 11.374
Radius = 160.000
External = 0.101
Long Chord = 11.371
Mid. Ord. = 0.101
P.C. Station 0+119.14 X 6,420,740.728 Y 5,795,009.294
P.T. Station 0+130.51 X 6,420,752.087 Y 5,795,008.764
C.C. X 6,420,753.859 Y 5,795,168.754
Back = S 85° 17' 33.26" E
Ahead = S 89° 21' 55.69" E
Chord Bear = S 87° 19' 44.47" E

Course from PT PSZENICZNA-5 to PC PSZENICZNA-6 S 89° 21' 55.69" E Dist 119.576

Budowa ulicy Pszenicznej w Puszczykowie

Curve Data

Curve PSZENICZNA-6
P.I. Station 0+255.15 X 6,420,876.721 Y 5,795,007.384
Delta = 3° 37' 37.66" (LT)
Tangent = 5.066
Length = 10.129
Radius = 160.000
External = 0.080
Long Chord = 10.127
Mid. Ord. = 0.080
P.C. Station 0+250.09 X 6,420,871.656 Y 5,795,007.440
P.T. Station 0+260.22 X 6,420,881.781 Y 5,795,007.648
C.C. X 6,420,873.427 Y 5,795,167.430
Back = S 89° 21' 55.69" E
Ahead = N 87° 00' 26.65" E
Chord Bear = N 88° 49' 15.48" E

Curve Data

Curve PSZENICZNA-7
P.I. Station 0+266.26 X 6,420,887.816 Y 5,795,007.964
Delta = 4° 19' 35.82" (RT)
Tangent = 6.044
Length = 12.082
Radius = 160.000
External = 0.114
Long Chord = 12.079
Mid. Ord. = 0.114
P.C. Station 0+260.22 X 6,420,881.781 Y 5,795,007.648
P.T. Station 0+272.30 X 6,420,893.859 Y 5,795,007.823
C.C. X 6,420,890.134 Y 5,794,847.866
Back = N 87° 00' 26.65" E
Ahead = S 88° 39' 57.52" E
Chord Bear = N 89° 10' 14.57" E

Course from PT PSZENICZNA-7 to PC PSZENICZNA-8 S 88° 39' 57.52" E Dist 61.617

Curve Data

Curve PSZENICZNA-8
P.I. Station 0+340.38 X 6,420,961.920 Y 5,795,006.238
Delta = 0° 22' 13.00" (LT)
Tangent = 6.463
Length = 12.925
Radius = 2,000.000
External = 0.010
Long Chord = 12.925
Mid. Ord. = 0.010
P.C. Station 0+333.92 X 6,420,955.459 Y 5,795,006.388
P.T. Station 0+346.84 X 6,420,968.381 Y 5,795,006.129
C.C. X 6,421,002.021 Y 5,797,005.846
Back = S 88° 39' 57.52" E
Ahead = S 89° 02' 10.52" E
Chord Bear = S 88° 51' 04.02" E

Course from PT PSZENICZNA-8 to 102 S 89° 02' 10.52" E Dist 67.254

Point 102 X 6,421,035.626 Y 5,795,004.998 Sta 0+414.09

=====

Ending chain PSZENICZNA description

3.2 Trasa w profilu

Copyright: (c) 2008 Bentley Systems, Incorporated. All rights reserved.

* 1 Print Profile NIW_PSZENICZNA

Beginning profile NIW_PSZENICZNA description:

=====

		STATION	ELEV	GRADE	TOTAL L	BACK L	AHEAD L
VPI	1	0+003.80	93.037				
VPC		0+007.90	93.119	2.000	K = 3.0	SSD = 146.4	
VPI	2	0+010.00	93.161		4.200	2.100	2.100
VPT		0+012.10	93.174	0.600			
VPI	3	0+030.00	93.281	0.600			
VPI	4	0+040.00	93.400	1.189			
VPC		0+051.20	93.475	0.667	K = 3.0	SSD = 83.5	
High Point		0+053.20	93.481				
VPI	5	0+055.00	93.500		7.601	3.801	3.801
VPT		0+058.80	93.429	-1.867			
VPI	6	0+070.00	93.220	-1.867			
VPC		0+090.12	92.616	-3.001	K = 1.5		
VPI	7	0+092.00	92.560		3.760	1.880	1.880
VPT		0+093.88	92.550	-0.497			
VPI	8	0+100.00	92.520	-0.497			
VPI	9	0+120.00	92.620	0.500			
VPI	10	0+170.00	93.422	1.605			
VPC		0+176.43	93.601	2.776	K = 3.0	SSD = 88.6	
VPI	11	0+180.00	93.700		7.130	3.565	3.565
VPT		0+183.57	93.714	0.400			
VPI	12	0+250.00	93.980	0.400			
VPI	13	0+280.00	94.365	1.285			
VPI	14	0+300.00	94.531	0.830			
VPI	15	0+350.00	95.210	1.357			
VPI	16	0+400.00	95.751	1.083			
VPI	17	0+411.60	96.071	2.752			

=====

Ending profile NIW_PSZENICZNA description

3.2.1 Rzędne co 1m na łukach pionowych w km od 0+003 do 0+013.

Elev at 0+004.00	=	93.041, grade = 2.000, On tang betw 1 & 2
Elev at 0+005.00	=	93.061, grade = 2.000, On tang betw 1 & 2
Elev at 0+006.00	=	93.081, grade = 2.000, On tang betw 1 & 2
Elev at 0+007.00	=	93.101, grade = 2.000, On tang betw 1 & 2
Elev at 0+008.00	=	93.121, grade = 1.967, On curve vpi 2
Elev at 0+009.00	=	93.139, grade = 1.633, On curve vpi 2
Elev at 0+010.00	=	93.154, grade = 1.300, On curve vpi 2
Elev at 0+011.00	=	93.165, grade = 0.967, On curve vpi 2
Elev at 0+012.00	=	93.173, grade = 0.633, On curve vpi 2
Elev at 0+013.00	=	93.179, grade = 0.600, On tang betw 2 & 3

3.2.2 Rzędne co 1m na łukach pionowych w km od 0+050 do 0+060.

Elev at 0+050.00	=	93.467, grade = 0.667, On tang betw 4 & 5
Elev at 0+051.00	=	93.473, grade = 0.667, On tang betw 4 & 5
Elev at 0+052.00	=	93.479, grade = 0.400, On curve vpi 5
Elev at 0+053.00	=	93.481, grade = 0.067, On curve vpi 5
Elev at 0+054.00	=	93.480, grade = -0.267, On curve vpi 5
Elev at 0+055.00	=	93.476, grade = -0.600, On curve vpi 5
Elev at 0+056.00	=	93.468, grade = -0.933, On curve vpi 5
Elev at 0+057.00	=	93.457, grade = -1.267, On curve vpi 5
Elev at 0+058.00	=	93.443, grade = -1.600, On curve vpi 5
Elev at 0+059.00	=	93.425, grade = -1.867, On tang betw 5 & 6
Elev at 0+060.00	=	93.407, grade = -1.867, On tang betw 5 & 6

3.2.3 Rzędne co 1m na łukach pionowych w km od 0+090 do 0+095.

Elev at 0+090.00	=	92.620, grade = -3.001, On tang betw 6 & 7
Elev at 0+091.00	=	92.592, grade = -2.415, On curve vpi 7
Elev at 0+092.00	=	92.572, grade = -1.749, On curve vpi 7
Elev at 0+093.00	=	92.557, grade = -1.083, On curve vpi 7
Elev at 0+094.00	=	92.550, grade = -0.497, On tang betw 7 & 8
Elev at 0+095.00	=	92.545, grade = -0.497, On tang betw 7 & 8

3.2.4 Rzędne co 1m na łukach pionowych w km od 0+175 do 0+185.

Elev at 0+175.00	=	93.561, grade = 2.776, On tang betw 10 & 11
Elev at 0+176.00	=	93.589, grade = 2.776, On tang betw 10 & 11
Elev at 0+177.00	=	93.616, grade = 2.588, On curve vpi 11
Elev at 0+178.00	=	93.640, grade = 2.255, On curve vpi 11
Elev at 0+179.00	=	93.661, grade = 1.921, On curve vpi 11
Elev at 0+180.00	=	93.679, grade = 1.588, On curve vpi 11
Elev at 0+181.00	=	93.693, grade = 1.255, On curve vpi 11
Elev at 0+182.00	=	93.704, grade = 0.922, On curve vpi 11
Elev at 0+183.00	=	93.711, grade = 0.588, On curve vpi 11
Elev at 0+184.00	=	93.716, grade = 0.400, On tang betw 11 & 12
Elev at 0+185.00	=	93.720, grade = 0.400, On tang betw 11 & 12

INWESTOR:



MIASTO PUSZCZYKOWO
ul. Podleśna 4
62-040 Puszczkowo

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



NAP – PROJEKT s.c.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań
tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl
tomczak@nap-projekt.pl

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa ul. Pszenicznej w Puszczkowie.

ADRES:

ul. Pszeniczna, 62-040 Puszczkowo

IDENTYFIKATORY
DZIAŁEK:

Obręb Puszczkowo Stare, 302102_1.0002.
dz. nr: 594/6, 594/3, 601/17, 602/1, 618/1, 618/4, 601/8, 602/2, 607, 608/2,
501/21, 606/10,

KATEGORIA OBIEKTU:

IV, XXV, XXVI

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

ELEMENT PROJEKTU
BUDOWLANEGO:

PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY

TOM 1 z 4:

BRANŻA DROGOWA (cz. 2 z 3 - uzgodnienia)

PROJEKTANT:

mgr inż. Michał Krüger
upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. drogowej:
WKP/0256/POOD/08
Nr WOIB: WKP/BD/0065/09

Elektronicznie
podpisany przez
Michał Krüger
Data: 2022.12.07
17:21:24 +01'00'

Egzemplarz nr

Poznań, październik 2022r.



URZĄD MIEJSKI W PUSZCZYKOWIE

62-040 Puszczkowo, ul. Podleśna 4
telefon: 61 8 983-700, fax: 61 8 983-711
e-mail: um@puszczykowo.pl

Puszczkowo, dnia 16.09.2022 r.

wasz znak: NAP/Pu-wo/Psz/18

nasz znak: IZ.7011.31.2021

NAP-PROJEKT

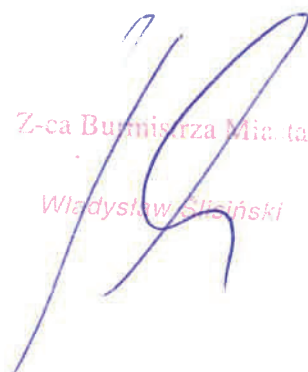
Michał Krüger, Rafała Tomczak s.c

ul. Piątkowska 87B/I

60-648 Poznań

dot.: umowy nr IZ 272.9.2021/ZPZ z dnia 13.07.2021 r., dokumentacja projektowo-kosztorysowa pn.: Budowa ul. Pszenicznej w Puszczkowie.

Urząd Miejski w Puszczkowie uzgadnia bez uwag projekt architektoniczno-budowlany budowy ulicy Pszenicznej w Puszczkowie.


Z-ca Burmistrza Miasta
Władysław Śliński

Załącznik:

1. projekt architektoniczno-budowlany . Branża drogowa „Budowa ul. Pszenicznej w Puszczkowie”.

Do wiadomości:

1. adresat
2. aa

Sporządziła:

Maria Nowak

UM w Puszczkowie, tel.: 61 898 37 17



URZĄD MIEJSKI W PUSZCZYKOWIE

62-040 Puszczykowo, ul. Podleśna 4
telefon: 61 8 983-700, fax: 61 8 983-711
e-mail: um@puszczykowo.pl

Puszczykowo, dnia 5.08.2022 r.

wasz znak: NAP/Pu-wo/Psz/17

nasz znak: IZ.7011.31.2021

NAP-PROJEKT

Michał Krüger, Rafała Tomczak s.c

ul. Piątkowska 87B/I

60-648 Poznań

dot.: umowy nr IZ 272.9.2021/ZPZ z dnia 13.07.2021 r., dokumentacja projektowo-kosztorysowa pn.: Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie.

Urząd Miejski w Puszczykowie uzgadnia bez uwag projekt kanalizacji deszczowej dla „Budowy ul. Pszenicznej w Puszczykowie”.

Z-ca Burmistrza Miasta

Władysław Ślesieński

Do wiadomości:

1. adresat
2. aa

Sporządziła:

Maria Nowak

UM w Puszczykowie, tel.: 61 898 37 17



URZĄD MIEJSKI W PUSZCZYKOWIE

62-040 Puszczkowo, ul. Podleśna 4
telefon: 61 8 983-700, fax: 61 8 983-711
e-mail: um@puszczykowo.pl

Puszczkowo, dnia 20.06.2022 r.

znak sprawy: IZ.7011.31.2021

NAP-PROJEKT Michał Krüger, Rafał Tomczak

Spółka cywilna

ul. Piątkowska 87B/I

60-648 Poznań

dot.: warunki techniczne dla zaprojektowania i budowy odwodnienia ulicy Pszenicznej w Puszczkowie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 6.05.2022 roku, Urząd Miejski w Puszczkowie, w związku z wystąpieniem niekorzystnych warunków gruntowych niemożliwe jest planowanie urządzeń retencyjno-rozsączających, przedstawia poniżej warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych w ulicy Pszenicznej:

1. należy zaprojektować włączenie projektowanej kanalizacji deszczowej do istniejącej kanalizacji deszczowej w ulicy Żwirowej oraz w ulicy Czarneckiego,
2. przyjąć średnicę głównego kolektora z rur PCV SDR34 SN8 kl. S(lite) Dz315/9,2mm,
3. należy zaprojektować zgodnie z założeniami obowiązujących norm.

Burmistrz Miasta
Spaleny
mgr Andrzej Balcerek

Do wiadomości:

1. Adresat
2. IZ – aa.

Sporządziła:

Maria Nowak

UM w Puszczkowie, tel.: 61 898 37 17

Dokument
podpisany
przez
Andrzej
Balcerek
Data:
2022.06.20
15:23:19
CEST

Burmistrz Miasta
Spaleny
mgr Andrzej Balcerek



URZĄD MIEJSKI W PUSZCZYKOWIE

62-040 Puszczykowo, ul. Podleśna 4
telefon: 061 8 983-700, fax: 061 8 983-711
e-mail: um@puszczykowo.pl

Puszczykowo, dnia 25.07.2022 r.

znak sprawy: IZ.7011.31.2021

NAP – PROJEKT

Michał Krüger, Rafał Tomczak s.c.

ul. Piątkowska 87B/I

60-648 Poznań

dot.: wykonani dokumentacji projektowej „Budowy ulicy Pszenicznej w Puszczykowie.”

Urząd Miejski w Puszczykowie w odpowiedzi na pismo z dnia 20 lipca 2022 roku informuje, iż pozytywnie opiniuje projekt przebudowy oświetlenia i sieci elektrotechnicznej pn.: „Budowa ulicy Pszenicznej w Puszczykowie.”

Burmistrz Miasta
[Signature]
mgr Andrzej Balcerzyk

Załączniki:

1. Projekt architektoniczno-budowlany. Przebudowa oświetlenia i sieci elektroenergetycznej pn.: „Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie”.

Do wiadomości:

1. adresat
2. aa

Sporządziła:

Maria Nowak

UM w Puszczykowie, tel.: 61 889 37 55

[Signature]

INWESTOR:



URZĄD MIEJSKI
w Puszczkowie
Załącznik do pisma nr...
18.10.2021
Z dnia 25.07.2022r.

MIASTO PUSZCZYKOWO
ul. Podleśna 4
62-040 Puszczkowo

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



NAP - PROJEKT S.C.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań
tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl
tomczak@nap-projekt.pl

INWESTYCJA: **Budowa ul. Pszenicznej w Puszczkowie.**

ADRES: ul. Pszeniczna, 62-040 Puszczkowo

KATEGORIA OBIEKTU: IV, XXV, XXVI

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

ELEMENT PROJEKTU
BUDOWLANEGO: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

TOM 3 z 4: **PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA
I SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ**

PROJEKTANT: mgr inż. Jakub Wróblewski
upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych:
WKP/0255/POOE/15
Nr WOIIIB: WKP/IE/0287/15

OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Bartosz Pieprzka

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Hibner
upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych:
WKP/0212/POOE/19
Nr WOIIIB: WKP/IE/0352/19

Egzemplarz nr 4

Poznań, lipiec 2022r.



URZĄD MIEJSKI W PUSZCZYKOWIE

62-040 Puszczkowo, ul. Podleśna 4
telefon: 61 8 983-700, fax: 61 8 983-711
e-mail: um@puszczykowo.pl

Puszczkowo, dnia 16.12.2021r.

znak sprawy: IZ.7011.35.2021

NAP-PROJEKT

Michał Krüger, Rafała Tomczak s.c

ul. Piątkowska 87B/I

60-648 Poznań

dot.: umowy nr IZ 272.9.2021/ZPZ z dnia 13.07.2021 r., dokumentacja projektowo-kosztorysowa pn.: Budowa ul. Pszenicznej w Puszczkowie.

Urząd Miejski w Puszczkowie, w związku z prośbą o podanie warunków technicznych dla zaprojektowania przebudowy szafki oświetleniowej i jednego słupa oświetleniowego, informuje iż przebudowa ww. elementów powinna być przebudowana w miejsce niekolizyjne w nowym układzie drogowym.

Z-ca Burmistrza Miasta

mgr Władysław Ślisiński

Do wiadomości:

1. adresat
2. aa

Sporządziła:

Maria Nowak

UM w Puszczkowie, tel.: 61 898 37 17



Starosta Poznański

Michał Krüger

NAP-PROJEKT s.c. Michał Krüger, Rafał Tomczak

Pełnomocnik Burmistrza Miasta Puszczykowo

ul. Piątkowska 87B/I

60-648 Poznań

Wasze pismo z dnia: 11.12.2021r.

Znak: --

Nasz znak: WD.7121.187.2021.RC

Data: 15.12.2021r.

WD.KW-3656/21

Na podstawie:

- art. 10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2021r. poz. 450 z późn. zm.)
- § 3 ust. 1 pkt 1 i 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784)
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124 z późn. zm.) zwanego dalej „WT”
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) zwanego dalej „PB”
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2019r. poz. 2311) zwanego dalej „R.WT-znaki”

OPINIUJĘ

geometrię drogi na potrzeby dokumentacji projektowej

nazwa projektu: Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie
projektant: Michał Krüger
inwestor: Burmistrz Miasta Puszczykowo
zarządca drogi: Burmistrz Miasta Puszczykowo

bez uwag

Pouczenie

- Wskazane zalecenia wprowadzić do projektu budowlanego, który należy przedstawić organowi architektoniczno-budowlanemu, ewentualnie występując uprzednio z ponownym wnioskiem o opinię geometrii drogi.
- Powyższe zalecenia uwzględnić w projekcie stałej organizacji ruchu drogowego, co umożliwi jego zatwierdzenie.
- Opinia wydana na podstawie załączonych materiałów – wniosek niezawierający kompletnej informacji nt. projektowanej drogi uniemożliwia kompleksową weryfikację przyjętych rozwiązań.
- Projekt powinien spełniać wymagania rozporządzenia WT.
- Opinia geometrii drogi nie zwalnia z obowiązku uzyskania odstąpienia od przepisów techniczno-budowlanych, o którym mowa w art. 9 PB.

Z up. Starosty Poznańskiego

Maciej Andraszyk

Dyrektor Wydziału

Dróg i Gospodarki Przestrzennej

(dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Adresat - ePUAP
2. WD a/a

Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej

Christian Rogowski, Starszy Inspektor, tel. 61 22 69 205



Starosta Poznański

Michał Kruger

Nap-Projekt Michał Kruger, Rafał Tomczak s.c.

Pełnomocnik Burmistrza Miasta Puszczykowo

ul. Piątkowska 87B/I

60-648 Poznań

WPLYNĘŁO 2022-06-23

Wasze pismo z dnia: 20.05.2022r.

Znak: --

Nasz znak: WD.7120.10.6.2022.RC

Data: 21.06.2022r.

WD.KW-1736/22

Na podstawie:

- art. 10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2022 r. poz. 988 z późn. zm.) zwanego dalej „PoRD”
- §3 ust. 1 pkt 1 i 3 w związku z §8 ust. 2 pkt 1 lit. b Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r.poz. 784) zwanego dalej „rozporządzeniem”
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2019r. poz. 2311 z późn. zm.) zwanego dalej „R.WT-znaki”

ZATWIERDZAM

**projekt stałej organizacji ruchu
pod numerem ewidencyjnym EZOR: 106/22**

nazwa projektu: Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie
projektant: Michał Kruger
inwestor: Burmistrz Miasta Puszczykowo
zarządca drogi: Burmistrz Miasta Puszczykowo

z uwagą:

1. Nie wykonywać znaków D-48 z uwagi na dotychczasowy brak oznakowania pierwszeństwa przejazdu zarówno na przecięciu ulicy Pszenicznej i Żwirowej, jak i na skrzyżowaniu równorzędnym w strefie ograniczonej prędkości.

Zgodnie z §8 ust. 7 rozporządzenia wyznaczam termin wprowadzenia organizacji ruchu: 31.12.2025r.

Pouczenie

- Zgodnie z §12 ust. 1 rozporządzenia jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.
- Zgodnie z §12 ust. 4 rozporządzenia w przypadku braku zawiadomienia w ww. terminie zatwierdzona zmiana organizacji ruchu traci ważność o czym organ zarządzający ruchem informuje zarządcę drogi.
- Opieczętowany projekt organizacji ruchu stanowi integralną część zatwierdzenia.
- Zatwierdzona i zrealizowana w terenie organizacja ruchu ważna jest do momentu wprowadzenia nowej organizacji ruchu na podstawie nowego zatwierdzonego projektu organizacji ruchu.

Załączniki:

1. Projekt stałej organizacji ruchu – 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. WD a/a

Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej

Christian Rogowski, Starszy Inspektor, tel. 61 22 69 205

z up. STAROSTY
Joanna Kosińska
Z-ca Dyrektora Wydziału
Dróg i Gospodarki Przestrzennej



URZĄD MIEJSKI W PUSZCZYKOWIE

62-040 Puszczykowo, ul. Podleśna 4
telefon: 061 8 983-700, fax: 061 8 983-711
e-mail: um@puszczykowo.pl

Puszczykowo, dnia 18.05.2022

znak sprawy: IZ.7011.31.2021

NAP – PROJEKT

Michał Krüger, Rafał Tomczak s.c.

ul. Piątkowska 87B/I

60-648 Poznań

Na podstawie §7 ust. 2 pkt 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 2017.784 t.j.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

NAP – PROJEKT Michał Krüger, Rafał Tomczak s.c.

ul. Piątkowska 87B/I, 60-648 Poznań

opiniuję pozytywnie

projekt stałej organizacji ruchu dla ulicy Pszenicznej w związku z realizacją projektu pn.:

„Budowa ulicy Pszenicznej w Puszczykowie”.

Burmistrz Miasta
Andrzej Balcerek
mgr Andrzej Balcerek

Do wiadomości:

1. adresat
2. aa

Sporządziła:

Maria Nowak

UM w Puszczykowie, tel.: 61 889 37 17

Dokument
podpisany
przez
Andrzej
Balcerek
Data:
2022.05.18
13:43:08
CEST

Burmistrz Miasta
Andrzej Balcerek
mgr Andrzej Balcerek

Andrzej Balcerek

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
zakończony w dniu 2022-07-11

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.2347.2022

Wnioskodawca: NAP-PROJEKT MICHAŁ KRÜGER, RAFAŁ TOMCZAK
60-648 Poznań, ul. Piątkowska 87B/I, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Miasto Puszczykowo, Obr.: PUSZCZYKOWO STARE, Dz.: 594/3

JE: Miasto Puszczykowo, Obr.: Puszczykowo Stare, Dz.: 594/6, 601/8, 602/1, 618/1, 618/4

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć kanalizacji deszczowej; rozdzielcza

Informacje uzupełniające: średnica nieokreślona na etapie koordynacji

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Kierownik Wydziału Koordynacji Projektów Agnieszka Zawada-Sikorska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):
jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	AQUANET S.A. ul. Dolna Włda 126 61-492 Poznań Michał Całujek	pozytywne z uwagami Na skrzyżowaniach z przewodami wodociągowymi i kanalizacji sanitarnej roboty wykonywać ręcznie, zachowując minimalną odległość pionową 0,3 m.
2	Autostrada Wielkopolska S.A. ul. Dziadoszańska 10, Poznań 61-248	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Centrum Logistyczno-Inwestycyjne Poznań II Sp. z o.o. ul. Rabowicka 6, 62-020 Jasin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Hubert Zawiaślak	pozytywne z uwagami Szczegółowe dane o przebiegu urządzeń podziemnych uzyskać z materiałów geodezyjnych, przekopów próbnych oraz informacji uzyskanych na Pogotowiu Energetycznym w Mosinie, gdzie należy zgłosić rozpoczęcie prac ziemnych. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie ze standardami obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o. W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań z kablami energetycznymi prace ziemne należy wykonać ręcznie.
5	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

6	Fiberhost S.A. ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze FIBERHOST S.A.: 1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBERHOST S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz noc@inea.com.pl. 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń FIBERHOST S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBERHOST S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić FIBERHOST S.A. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury FIBERHOST S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement. 5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury FIBERHOST S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (FIBERHOST S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypianiem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne FIBERHOST S.A. 6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. 7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych FIBERHOST S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBERHOST S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez FIBERHOST S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez FIBERHOST S.A. 8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00). 9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokołarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (FIBERHOST S.A.). 10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac. 11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do FIBERHOST S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.
7	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Horyzont Technologie Internetowe Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, Poznań 60-320	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

13	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	nie dotyczy Nie dotyczy
14	Majątek Rogalin Sp. z o.o. Nowa 3, 62-022 Rogalin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
17	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock Paweł Purc	nie dotyczy Nie dotyczy
19	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Łukasz Robakowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
20	PKP Energetyka S.A. ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
21	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22	PKP TELKOL sp. z o.o. ul. Okrzei 1A, 03-715 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 61-859 Poznań Joanna Kasperuk	pozytywne z uwagami Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazownia Poznań Południe, ul. Głogowska 429, tel. 61 8545170, fax 61 8390623 gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl, w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej. Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur PE oraz min. 1,0m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur stalowych.
24	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
25	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
26	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
27	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

28	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań Sebastian Olejniczak	pozytywne bez uwag Brak uwag
29	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
30	T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
31	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
32	Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji Poznań ul. Reknicka 4, Poznań 61-245	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
33	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
34	Webtouch Sp. z o.o., Sp. k. ul. Klaudyny Potockiej 25, Poznań 60-211	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
35	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 05.07.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
36	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
37	Województwo Wielkopolskie, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, Poznań 61-623	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
38	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
39	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
40	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
41	Zakład Komunalny w Kleszczewie ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
42	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
43	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
44	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

45	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
46	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań _____ Maciej Walentowski	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
47	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" ul. Nowy Rynek 8, 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Burmistrz Miasta i Gminy Buk ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Burmistrz Miasta i Gminy Kostrzyn ul. Dworcowa 5, 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik Plac Niepodległości 1, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Burmistrz Miasta i Gminy Mosina Plac 20 Października 1, 62-025 Mosina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina Plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Burmistrz Miasta i Gminy Pobiedziska ul. Tadeusza Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Burmistrz Miasta i Gminy Stęszew ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Burmistrz Miasta Luboń ul. Plac Edmunda Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Burmistrz Miasta Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Wójt Gminy Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Wójt Gminy Dopiewo ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	Wójt Gminy Komorniki ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	Wójt Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Wójt Gminy Suchy Las ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Wójt Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1		

Nie złożono wniosku o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Monika Draj

Monika
Maria Draj

Elektronicznie
podpisany przez
Monika Maria Draj
Data: 2022.07.12
08:17:28 +02'00'

Agnieszka
Zawada-
Sikorska

Elektronicznie
podpisany przez
Agnieszka
Zawada-Sikorska
Data: 2022.07.12
08:39:37 +02'00'

Agnieszka Zawada-Sikorska

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady
koordynacyjnej

Informacje dodatkowe

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. z 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwu lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).



L E G E N D A

SIECI PROJEKTOWANE	SIECI LIKWIDOWANE
kanál deszczowy przyłącze kd / przykanalik i wpust	kanalizacja deszczowa
ELEMENTY PROJEKTOWANE NIE PODLEGAJĄCE UZGODNIENIU	
Krawędź jezdni Krawędź zjazdu	Uzgodnione trasy sieci / przyłączy niezwiązanych z drogą

Pszeniczna

Pszeniczna

Żwirowa

Żytnia

Gołębia

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej, zakończonej w dniu 2022-07-11 pod numerem sprawy GKG.GZX.4091.2347.2022

Dokument podpisany elektronicznie przez Agnieszka Zawada-Skorska

Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

Signed by / Podpisano
9782: Agnieszka Zawada-Skorska
Punktoratowy Odrodek
Lokalizacyjny
Geodezyjny
Kartograficzny
Date / Data: 2022-07-07
13:04

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
skala: 1:500	
Stan aktualny na dzień:	02.09.2021 r.
Identyfikator zgłoszenia pracy	GKG.GZX.4071.13190.2021
MIEJSCOWOŚĆ	
Jednostka ewidencyjna	PUSZCZYKOWO
Identyfikator	302102_1
Identyfikator	Miasto Puszczykowo
Identyfikator	302102_1.0002
Identyfikator	Puszczykowo Stare
Nazwa układu współrzędnych	2000.18
Nazwa układu współrzędnych	PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	— — — — —
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac:	STAROSTA POZNAŃSKI
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	PROTOKÓŁ nr 1 z dnia 04.10.2021r.
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytutach branżowych.	
USŁUGI GEODEZYJNO – KARTOGRAFICZNE Mariusz Michalski 61-678 Poznań, Os. Wichurowe Wzg. 22/69 tel. (0)61 678 13 46 Regon 631246132, NIP 972-032-19-55 Wykonawca prac geodezyjnych	mgr ANDRZEJ OLENICZAK GEODETA tel. 61 678 13 46 Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Poświadczam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem

mgr inż. Michał Krüger
upr. bud. WKP/0256/POOD/08

Inwestor:		Miasto Puszczykowo ul. Podlesna 4 62-040 Puszczykowo		Biuo proj.: NAP - PROJEKT s.c. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piatkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl	
Inwestycja:		umowa nr IZ.272.9.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.			
Bućowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie					
Projektant:		mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WKP/0256/POOD/08		Projektant: PROJEKT BUDOWLANY	
projektant:		mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. WKP/0085/POOD/06		projektant: Narada Koordynacyjna (kd)	
sprawdził:		mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. WKP/0085/POOD/06		sprawdził: Plan sytuacyjny	
data:		28.06.2022r.		data:	
skala:		1:500		skala:	
rys. nr		2		rys. nr	

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
zakończonej w dniu 2022-07-11

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.2479.2022

Wnioskodawca: NAP-PROJEKT MICHAŁ KRÜGER, RAFAŁ TOMCZAK
60-648 Poznań, ul. Piątkowska 87B/I, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Miasto Puszczykowo, Obr.: Puszczykowo Stare, Dz.: 501/2, 501/21, 551/1, 551/2, 552/3, 552/4, 601/17, 602/1, 602/2, 606/9, 606/10, 606/11, 607, 608/1, 608/2, 618/1, 618/4

JE: Miasto Puszczykowo, Obr.: PUSZCZYKOWO STARE, Dz.: 594/3

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć elektroenergetyczna; rozdzielcza

Informacje uzupełniające: napięcie 0.4 kV

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Kierownik Wydziału Koordynacji Projektów Agnieszka Zawada-Sikorska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):
jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	AQUANET S.A. ul. Dolna Włda 126 61-492 Poznań Dominika Strózik	pozytywne z uwagami Na skrzyżowaniach z przewodami wodociągowymi i kanalizacji sanitarnej roboty wykonywać ręcznie, zachowując minimalną odległość pionową 0,3 m.
2	Autostrada Wielkopolska S.A. ul. Dziadoszańska 10, Poznań 61-248	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Centrum Logistyczno-Inwestycyjne Poznań II Sp. z o.o. ul. Rabowicka 6, 62-020 Jasin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Hubert Zawiślak	pozytywne z uwagami Szczegółowe dane o przebiegu urządzeń podziemnych uzyskać z materiałów geodezyjnych, przekopów próbnych oraz informacji uzyskanych na Pogotowiu Energetycznym w Mosinie, gdzie należy zgłosić rozpoczęcie prac ziemnych. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie ze standardami obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o. W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań z kablami energetycznymi prace ziemne należy wykonać ręcznie. Dokumentację techniczną uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Września zgodnie z wydanymi warunkami likwidacji kolizji.
5	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

6	Fiberhost S.A. ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze FIBERHOST S.A.: 1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBERHOST S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz noc@inea.com.pl. 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń FIBERHOST S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBERHOST S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić FIBERHOST S.A. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury FIBERHOST S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement. 5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury FIBERHOST S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (FIBERHOST S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne FIBERHOST S.A. 6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. 7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych FIBERHOST S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBERHOST S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez FIBERHOST S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez FIBERHOST S.A. 8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00). 9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokołarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (FIBERHOST S.A.). 10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac. 11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do FIBERHOST S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.
7	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Horyzont Technologie Internetowe Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, Poznań 60-320	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

13	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	nie dotyczy Nie dotyczy
14	Majątek Rogalin Sp. z o.o. Nowa 3, 62-022 Rogalin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
17	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock Paweł Purc	nie dotyczy Nie dotyczy
19	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Łukasz Robakowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
20	PKP Energetyka S.A ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
21	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22	PKP TELKOL sp. z o.o. ul. Okrzei 1A, 03-715 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 61-859 Poznań Joanna Kasperuk	pozytywne z uwagami Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazownia Poznań Południe, ul. Głogowska 429, tel. 61 8545170, fax 61 8390623 gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl, w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej. Fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.
24	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
25	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
26	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
27	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

28	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań Artur Siebert	pozytywne bez uwag Brak uwag
29	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
30	T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
31	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
32	Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji Poznań ul. Reknicka 4, Poznań 61-245	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
33	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
34	Webtouch Sp. z o.o., Sp. k. ul. Klaudyny Potockiej 25, Poznań 60-211	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
35	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 05.07.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
36	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
37	Województwo Wielkopolskie, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, Poznań 61-623	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
38	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
39	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
40	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
41	Zakład Komunalny w Kleszczewie ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
42	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
43	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
44	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

45	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
46	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań _____ Maciej Walentowski	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
47	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" ul. Nowy Rynek 8, 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Burmistrz Miasta i Gminy Buk ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Burmistrz Miasta i Gminy Kostrzyn ul. Dworcowa 5, 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik Plac Niepodległości 1, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Burmistrz Miasta i Gminy Mosina Plac 20 Października 1, 62-025 Mosina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina Plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Burmistrz Miasta i Gminy Pobiedziska ul. Tadeusza Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Burmistrz Miasta i Gminy Stęszew ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Burmistrz Miasta Luboń ul. Plac Edmunda Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Burmistrz Miasta Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Wójt Gminy Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Wójt Gminy Dopiewo ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	Wójt Gminy Komorniki ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	Wójt Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Wójt Gminy Suchy Las ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Wójt Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1		

Nie złożono wniosku o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Monika Draj

Monika
Maria Draj

Elektronicznie
podpisany przez
Monika Maria Draj
Data: 2022.07.12
07:55:28 +02'00'

Agnieszka
Zawada-
Sikorska

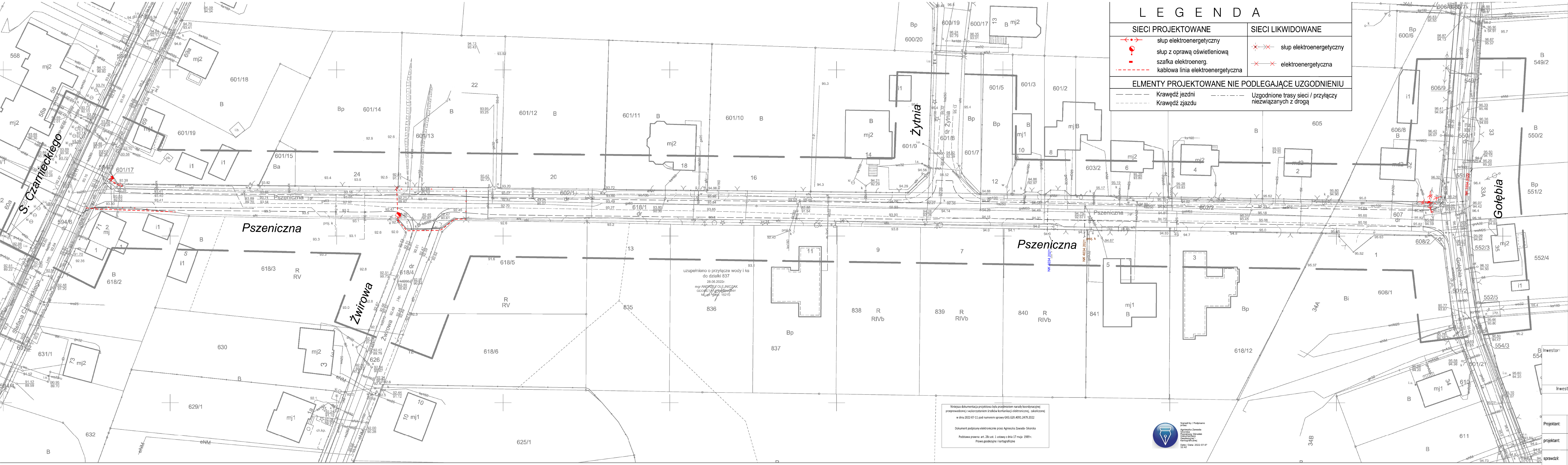
Elektronicznie
podpisany przez
Agnieszka Zawada-
Sikorska
Data: 2022.07.12
08:28:01 +02'00'

Agnieszka Zawada-Sikorska

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady
koordynacyjnej

Informacje dodatkowe


1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. z 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
skala: 1:500		
Stan aktualny na dzień:		02.09.2021 r.
Identyfikator zgłoszenia pracy		GKG.GZZ.4071.13190.2021
MIEJSCOWOŚĆ		PUSZCZYKOWO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	302102_1
	nazwa	Miasto Puszczykowo
Obręb ewidencyjny	identyfikator	302102_1.0002
	nazwa	Puszczykowo Stare
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000.18
	wysokościowych	PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		—————
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak
Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia		
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac:		STAROSTA POZNAŃSKI
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:		PROTOKÓŁ nr 1 z dnia 04.10.2021r.
Koleorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.		
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.		
USŁUGI GEODEZYJNO – KARTOGRAFICZNE Mariusz Michałczak 61-678 Poznań, Os. Wichuwa Wzg. 22/69 tel. (061) 678 13 46 Regon 631246132, NIP 972-032-19-55 Wykonawca prac geodezyjnych		mgr ANDRZEJ OLENICZAK GEODEZJA I KARTOGRAFIA ul. Włocławska 152/10 Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Poświadczam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem

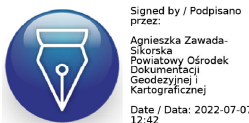
Michał Krüger
mgr inż. Michał Krüger
upr. bud. WKP/0256/POOD/08

Inwestor:		Biuo proj:	
Miasto Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo		 NAP - PROJEKT s.c. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piatkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl	
Inwestycja:		umowa nr IZ.272.9.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.	
Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie			
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WKP/0256/POOD/08	Elektronicznie podpisany przez <i>Michał Krüger</i> Data: 2022.06.25 16:11:44 +02'00'	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
projektant:			Narada Koordynacyjna (EN)
sprawdził:		Nazwa rys:	
mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. WKP/0085/POOD/06		Plan sytuacyjny	
		data:	06.2022r.
		skala:	1:500
		nys. nr	2

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej, zakończonej w dniu 2022-07-11 pod numerem sprawy GKG.GZZ.4091.2479.2022

Dokument podpisany elektronicznie przez Agnieszkę Zawadę-Skórską

Podstawa prawna: art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne



Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
zakończoną w dniu 2022-07-20

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.2656.2022

Wnioskodawca: NAP-PROJEKT MICHAŁ KRÜGER, RAFAŁ TOMCZAK
60-648 Poznań, ul. Piątkowska 87B/I, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Miasto Puszczykowo, Obr.: PUSZCZYKOWO STARE, Dz.: 594/3

JE: Miasto Puszczykowo, Obr.: Puszczykowo Stare, Dz.: 618/1

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć elektroenergetyczna; rozdzielcza

Informacje uzupełniające: napięcie 0.4 kV

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Starszy Specjalista Daria Urban

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):
jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	AQUANET S.A. ul. Dolna Włda 126 61-492 Poznań Olga Stachowska	pozytywne z uwagami Na skrzyżowaniu z przewodami wodociągowymi roboty wykonać ręcznie, zachowując minimalną odległość pionową 0,3 m.
2	Autostrada Wielkopolska S.A. ul. Dziadoszańska 10, Poznań 61-248	Nie składa zastrzeżeń Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Centrum Logistyczno-Inwestycyjne Poznań II Sp. z o.o. ul. Rabowicka 6, 62-020 Jasin	Nie składa zastrzeżeń Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Nie składa zastrzeżeń Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

6	Fiberhost S.A. ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze FIBERHOST S.A.: 1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBERHOST S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz noc@inea.com.pl. 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń FIBERHOST S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBERHOST S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić FIBERHOST S.A. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury FIBERHOST S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement. 5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury FIBERHOST S.A. (skrzyżowania lub zblżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (FIBERHOST S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne FIBERHOST S.A. 6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. 7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych FIBERHOST S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBERHOST S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez FIBERHOST S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez FIBERHOST S.A. 8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00). 9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokołarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (FIBERHOST S.A.). 10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac. 11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do FIBERHOST S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.
7	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Horyzont Technologie Internetowe Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, Poznań 60-320	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

13	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	nie dotyczy Nie dotyczy
14	Majątek Rogalin Sp. z o.o. Nowa 3, 62-022 Rogalin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesolowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
17	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock Paweł Purc	nie dotyczy Nie dotyczy
19	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Łukasz Robakowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
20	PKP Energetyka S.A ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
21	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22	PKP TELKOL sp. z o.o. ul. Okrzei 1A, 03-715 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 61-859 Poznań Joanna Kasperuk	pozytywne bez uwag Brak uwag
24	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
25	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
26	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Kzesiny	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
27	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
28	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań Artur Siebert	pozytywne bez uwag Brak uwag
29	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

30	T.Mobile Polska S.A ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
31	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
32	Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji Poznań ul. Reknicka 4, Poznań 61-245	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
33	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
34	Webtouch Sp. z o.o., Sp. k. ul. Klaudyny Potockiej 25, Poznań 60-211	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
35	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 14.07.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
36	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
37	Województwo Wielkopolskie, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, Poznań 61-623	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
38	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowe w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
39	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
40	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
41	Zakład Komunalny w Kleszczewie ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
42	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
43	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
44	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
45	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowieniecka 6G, 62-050 Mosina	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
46	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań Maciej Walentowski	nie dotyczy Nie dotyczy

47	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" ul. Nowy Rynek 8, 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Burmistrz Miasta i Gminy Buk ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Burmistrz Miasta i Gminy Kostrzyn ul. Dworcowa 5, 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik Plac Niepodległości 1, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Burmistrz Miasta i Gminy Mosina Plac 20 Października 1, 62-025 Mosina	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina Plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Burmistrz Miasta i Gminy Pobiedziska ul. Tadeusza Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Burmistrz Miasta i Gminy Stęszew ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Burmistrz Miasta Luboń ul. Plac Edmunda Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Burmistrz Miasta Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Wójt Gminy Czerwonak ul. Źródlana 39, 62-004 Czerwonak	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Wójt Gminy Dopiewo ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	Wójt Gminy Komorniki ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	Wójt Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Wójt Gminy Suchy Las ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Wójt Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1		

Nie złożono wniosku o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Monika Drąg

Monika
Maria
Drąg

Elektronicznie
podpisany przez
Monika Maria Drąg
Data: 2022.07.21
07:42:46 +02'00'

Daria
Anna
Urban

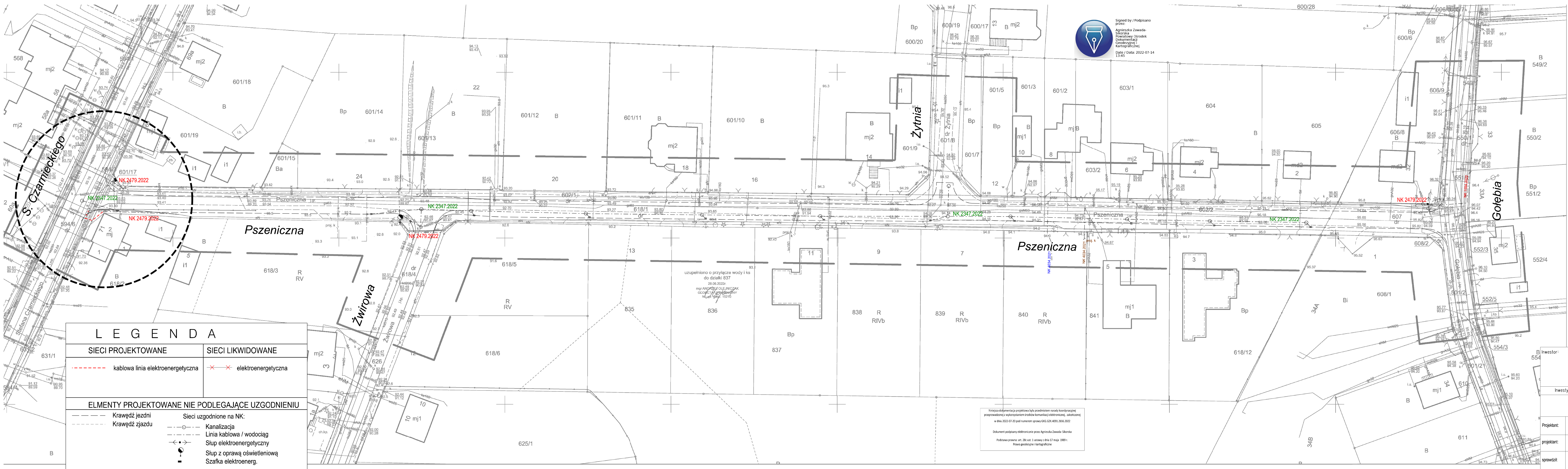
Elektronicznie
podpisany przez
Daria Anna Urban
Data: 2022.07.21
07:14:23 +02'00'

Daria Urban

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady
koordynacyjnej

Informacje dodatkowe

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. z 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).



Signed by / Podpisano przez:
Agnieszka Zawada-Sikorska
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Date / Data: 2022-07-14 13:45

LEGENDA

SIECI PROJEKTOWANE

----- kablowa linia elektroenergetyczna

SIECI LIKWIDOWANE

--- elektroenergetyczna

ELEMENTY PROJEKTOWANE NIE PODLEGAJĄCE UZGODNIENIU

Krawędź jezdni

Krawędź zjazdu

Sieci uzgodnione na NK:

Kanalizacja

Linia kablowa / wodociąg

Słup elektroenergetyczny

Słup z oprawą oświetleniową

Szafka elektroenerg.

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej, załączonych w dniu 2022-07-20 pod numerem sprawy GKG.GZZ.4071.131.90.2021

Dokument podpisany elektronicznie przez Agnieszka Zawada-Sikorska

Podstawa prawna: art. 28; ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala: 1:500

Stan aktualny na dzień:		02.09.2021 r.
Identyfikator zgłoszenia pracy		GKG.GZZ.4071.131.90.2021
MIEJSCOWOŚĆ		PUSZCZYKOWO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	302102_1
	nazwa	Miasto Puszczykowo
Obręb ewidencyjny	identyfikator	302102_1.0002
	nazwa	Puszczykowo Stare
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000.18
	wysokościowych	PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak
Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia		
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac:		STAROSTA POZNAŃSKI
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:		PROTOKÓŁ nr 1 z dnia 04.10.2021r.
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.		
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.		
USŁUGI GEODEZYJNO – KARTOGRAFICZNE Mariusz Michałczak 61-678 Poznań, Os. Wichurowe Wzgórze 22/69 tel. (0)61 624 61 46 Regon 631246132, NIP 972-032-19-55 Wykonawca prac geodezyjnych		mgr ANDRZEJ OLENICZAK GEODETA PRACOWNIK tel. 61 624 61 46 Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Poświadczam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem

Kruger

mgr inż. Michał Krüger

upr. bud. WKP/0256/POOD/08

Investor:

Miasto Puszczykowo
ul. Podlesna 4
62-040 Puszczykowo

Biuo proj.:

NAP - PROJEKT s.c.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
ul. Piątkowska 87B/I, 60-648 Poznań
tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl

Investycja:

umowa nr IZ.272.9.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.

Bułowca ul. Pszenicznej w Puszczykowie

Projektant:

mgr inż. Michał Krüger
upr. bud. WKP/0256/POOD/08

Projektant:

mgr inż. Rafał Tomczak
upr. bud. WKP/0085/POOD/06

sprawdzał:

Elektronicznie podpisany przez

Michał Krüger

Data: 2022.07.12 16:18:18 +0200

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Rodzaj opracowania:

Narada Koordynacyjna (EN_2)

Nazwa rys.:

Plan sytuacyjny

data:

07.2022r.

skala:

1:500

rys. nr

2

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
zakończonej w dniu 2022-07-13

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.2549.2022

Wnioskodawca: NAP-PROJEKT MICHAŁ KRÜGER, RAFAŁ TOMCZAK
60-648 Poznań, ul. Piątkowska 87B/I, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Miasto Puszczykowo, Obr.: Puszczykowo Stare, Dz.: 501/21, 606/9, 606/10, 606/11, 607

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć telekomunikacyjna; rozdzielcza

Informacje uzupełniające: średnica nieokreślona na etapie koordynacji

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Kierownik Wydziału Koordynacji Projektów Agnieszka Zawada-Sikorska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):
jednomyslny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Dominika Stróżyk	pozytywne bez uwag Brak uwag
2	Autostrada Wielkopolska S.A. ul. Dziadoszańska 10, Poznań 61-248	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Centrum Logistyczno-Inwestycyjne Poznań II Sp. z o.o. ul. Rabowicka 6, 62-020 Jasin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Fiberhost S.A. ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami Uzgodniono. FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 08.07.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBERHOST S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
7	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Horyzont Technologie Internetowe Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, Poznań 60-320	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
14	Majątek Rogalin Sp. z o.o. Nowa 3, 62-022 Rogalin	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
17	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock Paweł Purc	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
19	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Łukasz Robakowski	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
20	PKP Energetyka S.A. ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
21	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22	PKP TELKOL sp. z o.o. ul. Okrzei 1A, 03-715 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 61-859 Poznań Joanna Kasperuk	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
24	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
25	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

26	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
27	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
28	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań Sebastian Olejniczak	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
29	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
30	T.Mobile Polska S.A ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
31	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
32	Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji Poznań ul. Reknicka 4, Poznań 61-245	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
33	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
34	Webtouch Sp. z o.o., Sp. k. ul. Klaudyny Potockiej 25, Poznań 60-211	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
35	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami _____ WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 08.07.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
36	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
37	Województwo Wielkopolskie, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, Poznań 61-623	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
38	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowe w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
39	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
40	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
41	Zakład Komunalny w Kleszczewie ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
42	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

43	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
44	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
45	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
46	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań Maciej Walentowski	nie dotyczy Nie dotyczy
47	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" ul. Nowy Rynek 8, 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Burmistrz Miasta i Gminy Buk ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Burmistrz Miasta i Gminy Kostrzyn ul. Dworcowa 5, 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik Plac Niepodległości 1, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Burmistrz Miasta i Gminy Mosina Plac 20 Października 1, 62-025 Mosina	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina Plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Burmistrz Miasta i Gminy Pobiedziska ul. Tadeusza Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Burmistrz Miasta i Gminy Stęszew ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Burmistrz Miasta Luboń ul. Plac Edmunda Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Burmistrz Miasta Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Wójt Gminy Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Wójt Gminy Dopiewo ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	Wójt Gminy Komorniki ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	Wójt Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

16	Wójt Gminy Suchy Las ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń
17	Wójt Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń
Inne podmioty:		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1		

Nie złożono wniosku o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Monika Dąg

Monika
Maria Dąg

Elektronicznie
podpisany przez
Monika Maria Dąg
Data: 2022.07.14
07:31:35 +02'00'

Agnieszka
Zawada-
Sikorska

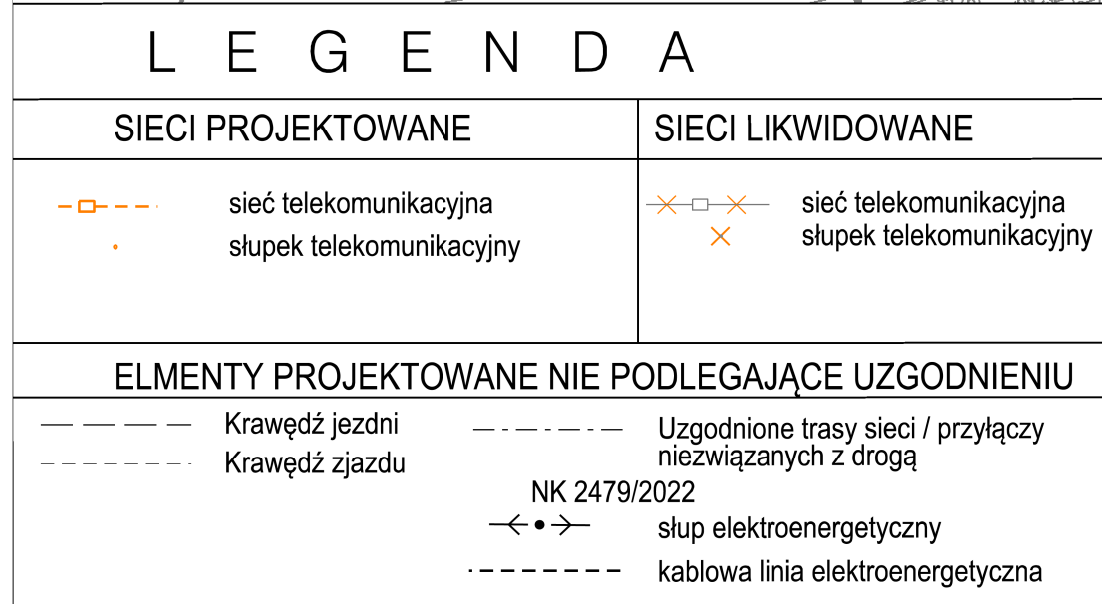
Elektronicznie
podpisany przez
Agnieszka
Zawada-Sikorska
Data: 2022.07.14
07:45:30 +02'00'

Agnieszka Zawada-Sikorska

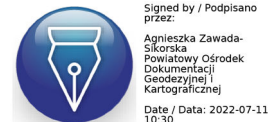
.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady
koordynacyjnej



Informacje dodatkowe

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
- Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. z 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej.
- Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
- Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
- O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).



Poświadczam zgodność kopii mapy
 do celów nrriektowych z oryginałem
 Elektronicznie podpisany
 przez Michał Krüger
 Data: 2023.07.05 16:26:17
 +02'00'.
 mgr inż. Michał Krüger
 upr. bud. WKP/0256/POOD/08



Inwestor:		Miasto Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo		Biuro proj.:  NAP - PROJEKT s.c. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piątkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl	
Inwestycja:		umowa nr IZ 272.9.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.			
Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie					
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WKP/0256/POOD/08	 Elektronicznie podpisany przez Michał Krüger Data: 2022.07.05 16:25:52 +02'00'	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
projektant:			Rodzaj opracowania: Narada Koordynacyjna (TEL)		
			Nazwa rys.: Plan sytuacyjny		
sprawdził:	mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. WKP/0085/POOD/06		data:	07.2022r.	skala: 1:500 rys. nr 2

Września, 19.01.2022 r.

OD5/RD4/ZM/MU/TA/WEO22E011254
K2200019014

Miasto Puszczykowo
ul. Podleśna 4
62-040 Puszczykowo

Warunki likwidacji kolizji nr KOL/OD5/ZM4/126/2021

Dotyczy: kolizji planowanej budowy ul. Pszenicznej w miejscowości Puszczykowo z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną SN 15 kV i nN 0,4 kV.

Odpowiadając na wniosek ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Września informuje, że w związku z planową budową ul. Pszenicznej w miejscowości Puszczykowo występuje kolizja z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną. ENEA Operator Sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że usunięcie kolizji odbędzie się na koszt wnioskodawcy oraz, że projekt wykonawczy zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami i będzie uwzględniał obowiązujące w ENEA Operator sp. z o.o. Standardy w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy:

1. Dwie linie kablowe SN 15 kV w jednym wykopie relacji „Poznań Południe – Mosina Miasto” PPD-20 typu 2*3*YHAKXS 1*120 mm², w rejonie ZK-SN 20/04
2. Linii kablowej nN 0,4 kV zasilanej ze stacji SN/nN nr 64-055 Orzechowo Puszczykowo – Jarosławska
3. Linii napowietrznej i kablowej nN 0,4 kV zasilanej ze stacji SN/nN nr 64-094 Puszczykowo- Gołębia

II. Wymagania techniczne

1. Odcinki linii kablowych SN i nN o których mowa w p. I.1. i I.3. w obrębie planowanej budowy układu drogowego i planowanych zjazdów w miejscu skrzyżowania należy zabezpieczyć. Przed przystąpieniem do prac ziemnych kolidujące odcinki linii kablowych należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi o przekroju \varnothing 160 dla linii kablowej SN 15 kV i o przekroju \varnothing 110 dla linii kablowych nN 0,4 kV zachowując przy tym wymaganą głębokość ułożenia kabla. Typ rury ochronnej należy dostosować do obowiązujących standardów ENE Operator Sp. z o.o.;
2. Prace w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych prowadzić w sposób gwarantujący zabezpieczenie urządzeń przed uszkodzeniem;
3. Istniejącą linię kablową typu NAY2Y-J 4*150 mm² o której mowa w pkt. I.2. należy wynieść poza obszar budowy układu drogowego – rejon skrzyżowania ul. Stefana Czarnieckiego z ul. Pszeniczną.

W przypadku gdy długość po przebudowie okaże się niewystarczająca należy je przedłużyć stosując mufę przelotową i linię kablową typu NAY2Y-J 4*150 mm².

4. Istniejące złącze nr 6/5 należy przestawić w miejsce niekolidujące z planowaną budową ul. Pszenicznej. Sposób przebudowy należy uzgodnić z właścicielem urządzenia – Miasto Puszczykowo, złącze zasilające oświetlenie drogowe;
5. Istniejące przyłącze kablowe typu YAKY 4*35 mm² zasilające złącze o którym mowa w pkt. 4 należy przełożyć do złącza w nowej lokalizacji. W przypadku gdy długość po przebudowie okaże się niewystarczająca należy je przedłużyć stosując mufę przelotową i linię kablową typu NAYY-J 4*35 mm²
6. Trasę linii kablowej dobrać w sposób nie naruszający praw własności osób trzecich;
7. W miejscu skrzyżowań kabla z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz przy przejściach poprzecznych pod ciągami komunikacyjnymi stosować przepusty ochronne;
8. Dążyć do prowadzenia linii kablowej wzdłuż ogólnodostępnych ciągów komunikacyjnych;
9. Istniejący słup nN nr 4/5 linii napowietrznej o której mowa w pkt. 1.2. kolidujący z planowaną budową ul. Pszenicznej należy zdemontować. W miejsce zlikwidowanego słupa pobudować słup typu E odpowiedni dla linii nN 0,4 kV (wg odpowiednich katalogów branżowych linii nN), który należy usytuować poza terenem objętym występowaniem kolizji w sposób nienaruszający praw własności osób trzecich;
10. Istniejącą linię napowietrzną nN 0,4 kV a także istniejące przyłącza napowietrzne i kablowe przełożyć na słup o którym mowa w pkt. 7;
11. W przypadku gdy po przebudowie długość istniejącego przyłącza napowietrznego dla posesji przy ul. Gołębiej 35 okaże się niewystarczająca należy je wymienić na przyłącza izolowane typu ASXS_n 4*25 mm².
12. W przypadku gdy po przebudowie długość istniejącego przyłącza napowietrznego dla posesji przy ul. Gołębiej 33 okaże się niewystarczająca należy je wymienić na przyłącza izolowane typu ASXS_n 2*25 mm².
13. W przypadku istniejącego przyłącza kablowego typu YAKY 4*120 mm² gdy jego długość po przebudowie okaże się niewystarczająca należy je przedłużyć stosując mufę przelotową i linię kablową typu NAY2Y-J 4*150 mm².
14. W przypadku zmiany niwelety projektowanego układu drogowego mającej wpływ na wysokość posadowienia istniejących urządzeń elektroenergetycznych, urządzenia te podlegają przebudowie, w ten sposób, by dostosować głębokość ich posadowienia w stosunku do projektowanego układu drogowego;
15. Materiały z demontażu linii 0,4 kV, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., podlegające odzyskowi należy zutylizować. Dokumenty z utylizacji załączyć do dokumentacji powykonawczej
16. W czasie prowadzonych prac projektowych i wykonawczych uwzględnić następujące wytyczne:
 - mufy kablowe lokalizować na prostych odcinkach linii (na dotychczasowej trasie linii),
 - końcówki prostych rur osłonowych dla kabli lokalizować poza jezdniami, w miejscach umożliwiających służbom ENEA Operator Sp. z o.o. wykonywanie prac eksploatacyjnych,
 - w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem zasad BHP. Na czas budowy kable przebiegające w pobliżu prowadzonych robót ziemnych w przypadku ich odkrycia należy zabezpieczyć,
 - informujemy, że urządzenia elektroenergetyczne muszą znajdować się na normatywnych głębokościach lub wysokościach. W przypadku obniżenia lub podwyższenia terenu zachodzi konieczność ich przebudowy (zmiany lokalizacji lub zastosowania obostrzenia)

- w strefach skrzyżowań linii napowietrznych z terenem objętym przebudową zastosować obostrzenia dla typu linii i zmienionego sposobu zagospodarowania / użytkowania terenu,
- nie wyraża się zgody na zlokalizowanie latarni ulicznych pod przewodami istniejącej linii napowietrznej oraz w strefie zbliżenia z tą linią,
- zachować normatywne odległości od części podziemnych, konstrukcji i przewodów linii napowietrznych. W przypadku skrzyżowań lub zbliżeń nowych obiektów i linii należy wykazać (przedstawić rysunki) spełnienie norm i przepisów,
- zachować / odtworzyć możliwość całodobowego, bezpośredniego dostępu do urządzeń elektroenergetycznych umożliwiającego wykonywanie prac eksploatacyjnych, czynności łączeniowych i usuwanie awarii. Dotyczy to w szczególności możliwości dojazdu ciężkim sprzętem transportowym do stanowisk linii napowietrznej i stacji transformatorowych, a także dojścia do złączy i szafek kablowych.

Wybór rozwiązań technicznych leży w gestii wnioskodawcy (Inwestora), pod warunkiem, że przyjęte rozwiązania będą poprawne technicznie i spełniać obowiązujące normy i przepisy w tym zakresie oraz zostaną zaakceptowane przez ENEA Operator Sp. z o.o.

III. W celu usunięcia kolizji należy:

1. Podpisać oświadczenie o akceptacji warunków likwidacji kolizji zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2. Podpisane oświadczenie jest warunkiem koniecznym dla rozpoczęcia przez ENEA Operator Sp. z o.o. procesu weryfikacji i uzgadniania dokumentacji projektowej, o której mowa w punkcie 6 niniejszych warunków.
2. Wykonać projekt przebudowy zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o. Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej wymienione w punkcie II. dostosować do wymogów Polskiej Norm.
3. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Września.
4. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomości na czas nieoznaczony, na której będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii, wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwatorskich, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących.

Inwestor zobowiązany jest wypełnić obowiązki wynikające z RODO¹⁾ w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, od których dane te Inwestor bezpośrednio pozyskał, a ponadto wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje ENEA Operator Sp. z o.o. i których dane pośrednio pozyskał.

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

W tym celu Inwestor przekaze osobom fizycznym załącznik nr A do niniejszych warunków usunięcia kolizji, pozyska podpis na oświadczeniu zgodnie ze wzorem załącznika B oraz złoży wraz z dokumentacją projektową (zgodnie z pkt 5 poniżej) oświadczenie Inwestora (załącznik nr C) w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

5. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej nN w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. nr 19, poz. 115 z późn. zm., Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Września na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym.
6. Projekt techniczny (2 egzemplarze w wersji papierowej oraz wersję elektroniczną) usunięcia kolizji należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Rejonie Dystrybucji Września. Jeden egzemplarz dokumentacji w wersji papierowej i wersja elektroniczna po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator sp. z o.o.
7. W terminie 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Sekcji Utrzymania Rejonu Dystrybucji Września ul. Wojska Polskiego pok. 102, z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. ENEA Operator Sp. z o.o. nie przekaze sieci elektroenergetycznej do przebudowy, gdy umowa na likwidację kolizji nie będzie zawarta. W przypadku finansowania likwidacji kolizji ze środków unijnych, Inwestor ma obowiązek poinformowania o tym fakcie ENEA Operator Sp. z o.o. przed zawarciem umowy. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.
8. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót związanych z likwidacją kolizji.
9. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezinwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.
10. W trakcie budowy, a zwłaszcza przy użyciu sprzętu zmechanizowanego, należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator sp. z o.o.
11. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Września albo inne wskazane miejsce.
12. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Września utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.
13. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator (WWK).
14. Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. Dopuszcza się ewentualne wyłączenie urządzeń, tylko w technicznie uzasadnionych przypadkach. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator sp. z o.o., wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci nN powinien zostać zminimalizowany

poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.

Niniejsze warunki są ważne do dnia: 18.01.2024 r.

Uwaga:

1. Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.
2. W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Sekcję Majątku Sieciowego w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Września, ulica Witkowska 5.

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA
Sugimania
Ewa Piotrakiewicz

Załączniki:

1. Projekt umowy na likwidację kolizji
2. Oświadczenie Inwestora o akceptacji przedstawionych warunków likwidacji kolizji
3. Rekomendowane szerokości pasów służebności przesyłu
 - A. Obowiązek informacyjny
 - B. Wzór oświadczenia od osób fizycznych o zapoznaniu się z treścią obowiązku informacyjnego
 - C. Wzór oświadczenia o wypełnieniu przez Inwestora obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i 14 RODO (oświadczenie wymagane wraz z dokumentacją projektową, gdy zgody dotyczą osób fizycznych)

k.o.

a/a, MU

Sprawę prowadzi:

Tomasz Adamski

tomasz.adamski@operator.enea.pl



Załącznik nr 3

Rekomendowane szerokości pasów służebności przesyłu

Wyznacza się następujące pasy służebności przesyłu:

Rodzaj elementu		Służebność przesyłu (szerokość; [m])
Linie WN*	Linia kablowa 110 kV jednotorowa	do 1 m
	Linia kablowa 110 kV wielotorowa	odległość między skrajnymi torami powiększona o odległość do 0,5 m od skrajnych torów
	Linia napowietrzna 110 kV	odległość między skrajnymi przewodami fazowymi powiększona o odległość 2 m od skrajnych przewodów fazowych (rzut na powierzchnię terenu)
Linie SN*	Linia kablowa SN jednotorowa	do 0,5 m
	Linia kablowa SN wielotorowa	odległość między skrajnymi torami powiększona o odległość do 0,25 m od skrajnych torów
	Linia napowietrzna SN	odległość między skrajnymi przewodami fazowymi powiększona o odległość 1,3 m od skrajnych przewodów fazowych (rzut na powierzchnię terenu)
Linie nn*	Linia kablowa jednotorowa nn	do 0,5 m
	Linia kablowe wielotorowa nn	odległość między skrajnymi torami powiększona o odległość do 0,25 m od skrajnych torów
	Linia napowietrzna niskiego napięcia	tor powiększony o odległość 0,3 m z każdej strony (rzut na powierzchnię terenu)
Linia kablowa wielotorowa		odległość między skrajnymi torami powiększona o odległość do 0,5 m lub 0,25 m od skrajnych torów w zależności od linii będącej na skraju (odpowiednio linia WN lub SN, nn)
Linia napowietrzna wielotorowa		odległość między skrajnymi torami powiększona o odległość przyjętą dla linii o wyższym napięciu (odpowiednio dla WN - 2m lub 1,3 dla SN) od skrajnych torów
Stacje elektroenergetyczne SN, złącza/szafy kablowe	Stacje transformatorowe słupowe**	obrys + 1,3 m
	Stacje transformatorowe kompaktowe prefabrykowane	obrys obiektu + 0,5 m
	Stacje transformatorowe wkomponowane	powierzchnia pomieszczenia
	Złącze / szafa kablowa SN	obrys obiektu + 0,5 m
	Złącze /szafa kablowa, złącze kablowe - pomiarowe nn	obrys obiektu

* w załączeniu podano poglądowy rysunek

** z wyłączeniem stacji transformatorowych na słupie portalowym (słupie bramowym) lub na słupie A, np. typu TH, STSa-20/100, STSa-20/250, które należy traktować indywidualnie, po obrysie + 0,5m

W zakresie elementów sieci elektroenergetycznej nie wymienionych w powyższej tablicy, takich jak na przykład: konstrukcje wsporcze (słupy), uziemienia, fundamenty, mufy, skrzynki cross bondingowe należy przyjmować, iż służebność przesyłu winna być wyznaczona jako obrys tego elementu.



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 658 99 71
www.orange-hurt.pl

NAP-PROJEKT Michał Krüger, Rafał Tomczak
spółka cywilna
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań

Łódź, data 10-01-2022

Numer pisma: TTISILU/PR.215-57110/21

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową ul. Pszenicznej w Puszczykowie

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące planowanej budowy ulicy Pszenicznej w Puszczykowie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie 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 projektowanego układu drogowego (słupki, studnia) oraz zabezpieczenie kolidującej w sieci teletechnicznej. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami)
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub zjazdem kable telekomunikacyjne zabezpieczyć poprzez zastosowanie rur dwudzielnych grubościennych w konstrukcji projektowanych elementów układu drogowego;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Poznaniu; oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL 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 Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Bałuckiego 10/12 (sprawę prowadzi Przemysław Rydzoń tel. 42 658 99 71. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - NEXOTECH , ul. Magazynowa 6 , 62-030 Luboń; mail: biuro@nexotech.pl
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11, 01-912 Warszawa tel.: +48 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 z duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

OPL 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 OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

13. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzior. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta Zachód

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

Głogowska 19, 60-702 Poznań

e-mail: DiSU.RWWUUilPoznan@orange.com

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
 - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.
19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.
- Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.
- Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekondzior.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem

Rydzon Przemysław



Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska
2. PZT

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. 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 OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. 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; *(odpowiednio wybrać)*
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL 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 OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekonaadzor.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.**
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki 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 OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym 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 OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.



WTINEA – 6392

Wysogotowo, 15.12.2021 r.

**NAP-PROJEKT Michał Krüger,
Rafał Tomczak spółka cywilna**
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań

Dotyczy: Uzgodnienie przebudowy ul. Pszeniczna w m. Puszczykowo.

**FIBERHOST S.A. Wysogotowo,
Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

w odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 11.12.2021 r., wskazuje na mapach przebieg sieci oraz określa następujące warunki jakie należy spełnić podczas robót na infrastrukturze FIBERHOST S.A.:

1. Infrastrukturę stanowią kable łączowe oraz dystrybucyjne wskazane na mapie oraz przyłącza i kable abonenckie.
2. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
3. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBERHOST S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
4. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. 48 61-222 22 11 oraz noc@inea.com.pl.
5. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń FIBERHOST S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBERHOST S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11). Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury FIBERHOST S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących FIBERHOST z abonentami Service-Level Agreement.

fiberhost.com

Fiberhost S.A.
Adres korespondencyjny:
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84 62-
081 Przeźmierowo

Adres rejestrowy:
ul. Klaudy Potockiej 25
60-211 Poznań

KRS: 0000056936
Sąd Rejonowy Poznań
- Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu, VIII Wydział
Gospodarczy

NIP: 7791002618,
REGON: 630239680
Kapitał zakładowy:
679.600,00 zł
BDO: 000010971



6. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury FIBERHOST S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (FIBERHOST S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne FIBERHOST S.A.
7. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
8. Wszystkie koszty związane z ewentualnymi przełączeniami, zmianami przebiegu kabli światłowodowych, zmianami przebiegu kanalizacji teletechnicznej pokryje Inwestor.
9. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych FIBERHOST S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBERHOST S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez FIBERHOST S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez FIBERHOST S.A.
10. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24⁰⁰ do 6⁰⁰).
11. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (FIBERHOST S.A.).
12. W miejscach gdzie przebieg jezdni pokrywa się z przebiegiem kanalizacji teletechnicznej FIBERHOST S.A., należy taką kanalizację przeprojektować oraz przebudować poza pas jezdni.
13. Ramy i pokrywy studni zlokalizowanych w zjazdach należy wymienić na typ ciężki.
14. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.
15. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do FIBERHOST S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.
16. W przypadku gdy w wyniku przebudowy infrastruktura FIBERHOST S.A. zostanie zlokalizowana na terenie innych nieruchomości (działek) Inwestor zobowiązany jest we



własnym zakresie na własny koszt zawrzeć umowę z uprawnionym podmiotem na mocy, której FIBERHOST S.A. nabędzie prawo do trwałego pozostawiania swojej infrastruktury na tej nieruchomości.

17. 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 firmę Fiber#1 Sp. z o.o. (Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, e-mail: maciej.krzyzostaniak@fiber1.pl, tel. 600 091 046), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność FIBERHOST S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
18. Warunki wystawiane są na okres 6 miesięcy licząc od dnia wystawienia warunków.

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

Z poważaniem,

Adrianna Kowalak

Fiberhost S.A.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo
NIP 7791002618 REGON 630239680
KRS 0000056936

Sprawę prowadzi:

Specjalista ds. Uzgodnień:

Adrianna Kowalak

e-mail: uzgodnienia@Fiberhost.com.pl

tel. 732 448 372

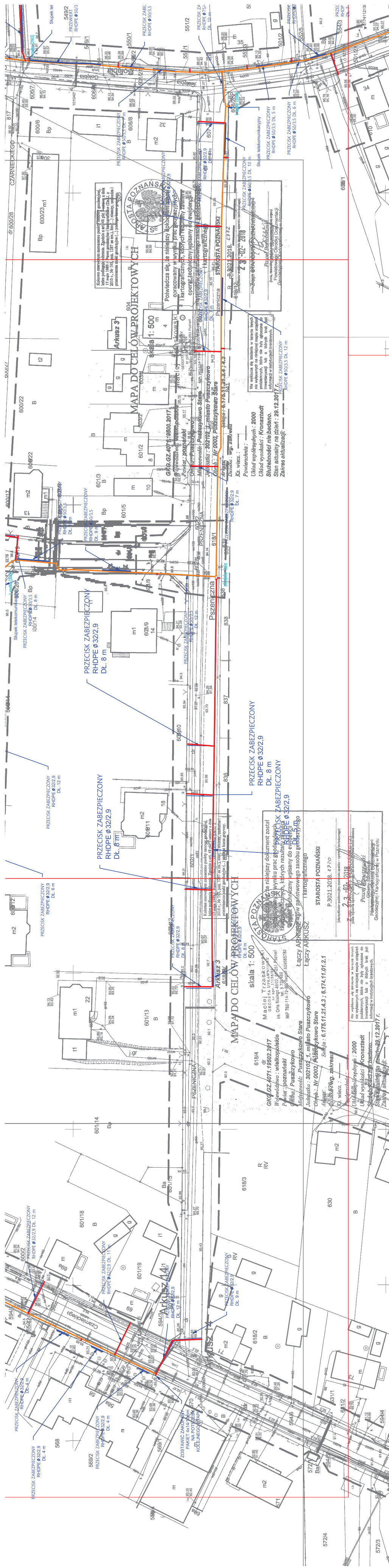
fiberhost.com

Fiberhost S.A.
Adres korespondencyjny:
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo

Adres rejestrowy:
ul. Kludy Potockiej 25
60-211 Poznań

KRS: 0000056936
Sąd Rejonowy Poznań
- Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu, VIII Wydział
Gospodarczy

NIP: 7791002618,
REGON: 630239680
Kapitał zakładowy:
679.600,00 zł
BDO: 000010971





Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
62-020 Swarzędz, ul. Cieszkowskiego 18

Swarzędz 11-03-2022

NAP-PROJEKT
Michał Kruger, Rafał Tomczak s.c.
Ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań

Nasz znak: **NTFB-508-0249/22**
Wasze pismo z dnia: 11.12.2021

UZGODNIENIE

Dotyczy: Uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu pn. „Budowa ul. Pszeniczna w Puszczykowie”

W odpowiedzi na Państwa pismo Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. informuje iż w obszarze zagospodarowanie terenu tj. ul. Pszenicznej w Puszczykowie, nie posiada własnej infrastruktury teletechnicznej i **uzgadnia projekt – bez uwag.**

Z poważaniem

Przedstawiciel NETIA S.A.

Andrzej Grycmacher



Signed by /
Podpisano przez:

Andrzej
Grycmacher

Date / Data:
2022-03-13 18:44

Załączniki:

1. PZT – wersja PDF.

Do: **NAP-PROJEKT Michał Krüger, Rafał Tomczak spółka cywilna**
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań

Temat: **Uzgodnienie przebudowy ul. Pszeniczna w m. Puszczykowo.**

W odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 11.12.2021 r. Spółka **Operator WSS Sp. z o.o.** Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo informuje, iż na dzień 15.12.2021 r., na projektowanym obszarze nie występuje infrastruktura WSS będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Uzgodniono przestany projekt.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należących do WSS S.A. nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela WSS S.A.

z wyrazami szacunku



ADRIANNA KOWALAK

SPECJALISTA DS. UZGODNIEŃ

Operator WSS Sp. z o.o.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo
NIP:7781460006, REGON 301007259
KRS 0000321206

Sprawę prowadzi:
Adrianna Kowalak
Tel: 732 448 372
e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

**NAP-PROJEKT Michał Kruger, Rafał
Tomczak s.c.**
Piątkowska 87B m. I
60-648 Poznań

W/ znak: NAP/Pu-wo/Psz/11
N/ znak: PSGPO.ZMSM.763.5000.111564.21

z dnia 11-12-2021
z dnia 10-01-2022

WPŁYNĘŁO 2021-01-17

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwo: **wielkopolskie** Gmina: **Puszczykowo** Miejscowość: **Puszczykowo**
ul. **Przecznica**

dotyczy: **Budowy ulicy.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 11-12-2021 w sprawie j. w. przesyłamy jeden egzemplarz mapy z zaznaczoną istniejącą siecią gazową. Uzgadniamy projektowaną budowę ulicy przy zachowaniu poniższych warunków:

1. W strefie kontrolowanej nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, **wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie**. Regulacja wysokości armatury sieci gazowej i usuwanie kolizji odbywa się za zgodą i wiedzą Operatora sieci gazowej, na koszt Inwestora/Wykonawcy.
Prace budowlane muszą być wykonywane tak, aby nie wpływały na obniżenie stanu technicznego gazociągu, nie naruszały istniejącej sieci gazowej i nie wpływały na bezpieczeństwo dostaw gazu dla odbiorców w tym nie naruszały izolacji gazociągu, taśmy ostrzegawczej i sygnalizacyjnej. Szczególną ostrożność należy zachować podczas prowadzenia robót ziemnych, wykonywania wykopów oraz podczas zagęszczania gruntu lub podczas jakichkolwiek prac prowadzonych w strefie kontrolowanej. Zabrania się wbijania znaczników (stalowych prętów lub tyczek) w obrębie istniejącej sieci gazowej. Zasypanie wykopów w strefie kontrolowanej, w obrębie sieci gazowej należy wykonać ręcznie warstwami ubijanymi, co 20 cm.
2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 640 z 2013r.) odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni / miejsc parkingowych, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni. Minimalna odległość pionowa od gazociągu do dna projektowanego rowu nie może być mniejsza niż 0,5m.
W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego.

- 2a. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić rzeczywisty przebieg gazociągu/przyłączy przez dokonanie ręcznie przekopów poprzecznych nad osią gazociągu/przyłączy ustalających rzeczywistą trasę gazociągu/przyłączy oraz jego głębokość ułożenia lub wyznaczenie tego lokalizatorem przez uprawnionego geodetę. W przypadku niezachowania minimalnego przykrycia należy wystąpić o wydanie warunków na przebudowę sieci gazowej.
- 2b. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z gazociągami należy zachować normatywne odległości projektowanych obiektów zgodnie z Dz. U. poz. 640 z 2013r..
3. Należy zwrócić uwagę na armaturę gazową, która nie może być zaasfaltowana lub przykryta płytkami, kostką itp. Krawężniki należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej. Wkreślone geodezyjnie przyłącza mogą nie przedstawiać wszystkich czynnych przyłączy gazu. W przypadku poszerzenia pasa drogowego w miejscu lokalizacji przyłączy gazu z szafkami w granicy działki, należy wystąpić o warunki przebudowy przyłącza gazowego.
4. W przypadku jakichkolwiek zmian dokumentacji projektowej przy skrzyżowaniu z istniejącą siecią gazową, kompletną dokumentację projektową należy przedstawić do ponownego uzgodnienia.
5. W terminie **14 dni** przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie jednostki eksploatującej w PSG OZG w Poznaniu tj. **Gazowni Poznań Południe**, ul. Głogowska 429, 60-004 Poznań **tel. 61 8545170**, gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac oraz weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.
6. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Załączniki:

- mapa sytuacyjna

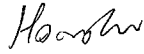
Do wiadomości:


- Gazownia Poznań Południe

Sprawę prowadzi:

Joanna Kasperuk, tel: (61) 8 545 303

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majałtku i Uzgodnień

Mateusz Haremski

Starszy Inżynier
ds. Zarządzania Majałtkiem Sieciowym

Joanna Kasperuk

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

**NAP-PROJEKT Michał Kruger, Rafał
Tomczak s.c.**
Piątkowska 87B m. I
60-648 Poznań

W/ znak:
N/ znak: PSGPO.ZMSM.763.5000.111564.1.21

z dnia 18-01-2022
z dnia 19-01-2022

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwo: **wielkopolskie** Gmina: **Puszczykowo** Miejscowość: **Puszczykowo** ul. **Pszeniczna**

dotyczy: **Budowy ulicy.**

W nawiązaniu do wydanego Uzgodnienia Branżowego nr
PSGPO.ZMSM.763.5000.111564.21 z dnia 10-01-2022 informujemy, że powyższe
Uzgodnienie dotyczy ul. Pszenicznej w m. Puszczykowo.
Za zaistniałą pomyłkę przepraszamy.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień


Mateusz Haremski

Sprawę prowadzi:

Joanna Kasperuk, tel: (61) 8 545 303

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym


Joanna Kasperuk

Temat: Opinia drogowa dotycząca planowanej budowy ulicy Pszenicznej w Puszczykowie.

Nadawca: Robert Kaczor <robert.kaczor@aquanet.pl>

Data: 19.01.2022, 15:03

Adresat: kruger@nap-projekt.pl

Numery spraw: IBM/80-9-1/1725/2021

Inwestor:

Miasto Puszczykowo

ul. Podleśna 4

62-040 Puszczykowo

Wnioskodawca:

NAP-PROJEKT Michał Krüger Rafał Tomczak s.c.

ul. Piątkowska 87B/I

60-648 Poznań

W odpowiedzi na Państwa pismo NAP/Pu-wo/Psz/10 z dnia 11.12.2021r. w sprawie zaopiniowania planowanej budowy ulicy Pszenicznej w Puszczykowie informujemy, że po zapoznaniu się z przedstawionym planem sytuacyjnym przekazujemy następujące uwagi i informacje w odniesieniu do infrastruktury technicznej będącej w eksploatacji naszej Spółki:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić Aquanet S.A. – Dział Sieci Wodociągowej przy ulicy Piątkowskiej 117/119 w Poznaniu oraz Dział Sieci Kanalizacyjnej przy ulicy Gdyńskiej 1 w Koziegłowach z co najmniej 2-tygodniowym wyprzedzeniem.
2. Prace drogowe w rejonie uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego prowadzić pod stałym nadzorem pracowników naszej Spółki przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie powodujący zagrożenia uszkodzenia przewodów/kanałów oraz ich uzbrojenia.
3. Odbiór nawierzchni dokonać przy współudziale pracowników Aquanet S.A. (adres kontaktowy patrz pkt.1.).
4. W trakcie prowadzenia prac skrzynki od zasuw odcinających w węzłach wodociągowych i na przyłączach wodociągowych oraz włazy studzienek kanalizacyjnych należy wyregulować do rzędnej projektowanej nawierzchni. Ewentualne braki w skrzynkach ulicznych uzupełnić. Oznakowanie infrastruktury wodociągowej odtworzyć jeżeli takowe istniało w momencie podjęcia prac.
5. Krawężniki należy lokalizować tak, aby nie było kolizji z hydrantami, skrzynkami ulicznymi od zasuw na sieci i na przyłączach wodociągowych oraz włazami studzienek kanalizacyjnych.
6. Krawężniki nad wodociągiem wykonać na podbudowie lekkiej.
7. W czasie trwania inwestycji wykonawca musi zapewnić dostęp/dojazd do studni kanalizacyjnych, które znajdują się w rejonie objętym budową, w sytuacji gdy wystąpi konieczność usunięcia awarii czy zatoru. Niedopuszczalne jest w trakcie trwania budowy wrzucanie do systemu kanalizacyjnego jakichkolwiek materiałów budowlanych.
8. Wykonawca powinien podać osobę do kontaktu w razie konieczności współpracy podczas interwencji naszych służb technicznych w rejonie objętym budową.
9. W wyniku prowadzonych robót drogowych przykrycie istniejącego uzbrojenia wod-kan nie może być mniejsze od obecnego (ewentualnie zmniejszone do wymaganego minimalnego tj.: dla sieci wodociągowej 1,5m, dla sieci kanalizacyjnej 1,2m; i nie może być zwiększone o więcej niż 0,3m). Przy braku możliwości spełnienia tych warunków należy w Aquanet S.A. przedstawić do zaopiniowania niweletę drogi z zaznaczonym istniejącym i projektowanym terenem oraz wrysowanym istniejącym uzbrojeniem.

10. Wszelkie niejasności i nieprawidłowości wynikłe podczas prowadzenia prac należy wyjaśnić z działami eksploatacyjnymi Aquanet S.A. (adres kontaktowy patrz pkt.1.).

11. Dział Sieci Wodociągowej (MSW) informuje, że ze względu na wiek i materiał należy wymienić przyłącza wodociągowe wykonane z rur stalowych w latach 80. i 90. na odcinku od ul. Gołębiej do ul. Żytniej. Dział Sieci Wodociągowej wymieni przyłącza w związku z czym prosi o przekazanie terminu planowanej inwestycji drogowej celem skoordynowania prac (adres kontaktowy patrz pkt 1.).

12. Informujemy również, że:

> dla działki geod. nr 840 przy ulicy Pszenicznej obecnie procedowane jest dla Inwestora prywatnego pod numerem IBM/811/1007/2021 uzgodnienie dokumentacji przyłączy,

> dla działek geod. nr 601/14 i 601/15 przy ulicy Pszenicznej dla Inwestora prywatnego pod numerem IBM/80-2-21/546/2021 dnia 19.04.2021 zostały wydane warunki techniczne przyłączenia do sieci.

W załączeniu przekazujemy mapę z potwierdzonym przez dział GIS Aquanet S.A. uzbrojeniem:

(See attached file: pud_133_2021mapa.pdf)

Informujemy że:

opinia jest ważna tylko i wyłącznie z planem sytuacyjnym opracowanym z datą 12.2021 oraz załączoną powyżej mapą z potwierdzonym uzbrojeniem.

opinia Aquanet S.A. nie wymaga podpisu ani stempla.

Sprawę prowadził:

Robert Kaczor

specjalista ds. uzgadniania dokumentacji projektowej AQUANET S.A.

tel. 885972921; e-mail: robert.kaczor@aquanet.pl

Dokument zatwierdzony przez:

Maria Ratajczak

Główny specjalista ds. uzgadniania dokumentacji projektowej AQUANET S.A.

Informacja RODO:

(See attached file: AQ-RODO-50.pdf)

=====

AQUANET S.A.

ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań

Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu Wydział VIII Gospodarczy

KRS Nr 0000234819

NIP PL777-00-03-274; REGON 630999119 Kapitał zakładowy: 1 121 290 222 zł

(w całości opłacony)

www.aquanet.pl

UWAGA: Niniejsza wiadomość oraz wszelkie załączniki są przeznaczone

wyłącznie dla adresata

korrespondencji e-mail i mogą stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa Aquanet S.A.

Jeśli Pani/Pan nie jest odbiorcą, dla którego wiadomość jest przeznaczona, prosimy niezwłocznie

powiadomić o powyższym nadawcę i usunąć przesyłkę ze swojego systemu wraz ze wszystkimi

załącznikami. Kopiowanie, rozpowszechnianie, ujawnianie i inne

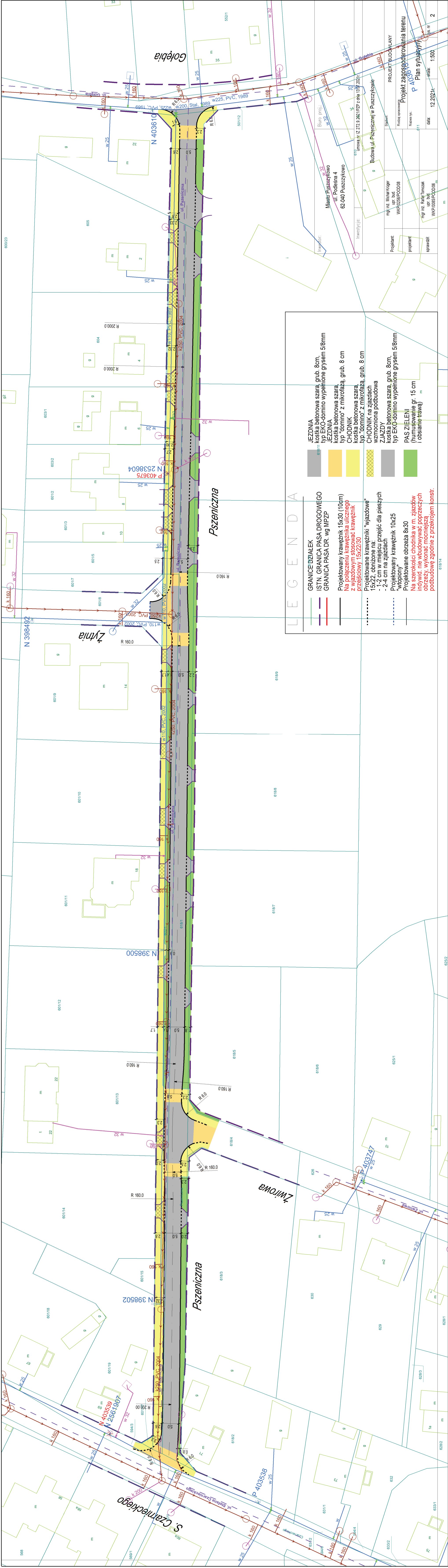
wykorzystanie przesyłki e-mail,

bez zgody nadawcy, jest niedozwolone.

=====

— Załączniki:

pud_133_2021mapa.pdf	662 KB
AQ-RODO-50.pdf	421 KB



LEGENDA	
GRANICE DZIAŁEK	JEZDNI
ISTN. GRANICA PASA DROGOWEGO	koszka betonowa szara, grub. 8cm,
GRANICA PASA DR. wg MPZP	typ EKO-domino wypełnione grysem 58mm
	JEZDNI
	koszka betonowa szara,
	typ "domino" z mikrofazą, grub. 8 cm
	CHODNIK
	koszka betonowa szara,
	typ "domino" z mikrofazą, grub. 8 cm
	CHODNIK na zjazdach
	wzmocniona podbudowa
	ZJAZDY
	koszka betonowa szara, grub. 8cm,
	typ EKO-domino wypełnione grysem 58mm
	PAS ZIELENI
	(humusowane gr. 15 cm
	i obsiane trawą)

Projektowany krawężnik 15x30 (10cm)	Projektowane krawężniki "wjazdowe"
Na połączeniu krawężnika ulicznego	15x22, obniżone na:
z wiązadłem stosować krawężnik	- 1-2 cm w miejscu przejść dla pieszych
przebiegów 15x22/30	- 2-4 cm na zjazdach
	Projektowany krawężnik 10x25
	"wtopiony"
	Projektowane obrzeża 8x30
	Na szerokości chodnika w m. zjazdów
	indyw. nie wbudowywać poprzecznych
	obrzeży, wykonać mocniejszą
	podbudowę zgodnie z przekrojem konstr.

Projektant:	mgr inż. Michał Kruger	PROJEKT BUDOWLANY
projektant:	mgr inż. Rafał Tomczak	Projekt zagospodarowania terenu
sprawdził:	mgr inż. Rafał Tomczak	P 403610
data:	12.2021r.	Plan sytuacyjny
skala:	1:500	rys. nr 2

Powiatowy Konserwator Zabytków

Ul. Słowackiego 8
60-823 Poznań

Pan
Michał Krüger
NAP – PROJEKT
Michał Krüger, Rafał Tomczak Sp. C.
Piątkowska 87B/1
60-648 Poznań
działający w imieniu
Miasta Puszczykowa

WPŁYNEŁO 2021-10-28

Wasze pismo z dnia

05.10.2021 r.

Nasz znak

KZ.4123.12.00015.2021.II

Data

21.10.2021 r.

Sprawa: Puszczykowo – opracowanie projektu budowy ulic Kwiatowej, Mickiewicza i Pszenicznej.

Ad. 1

Odpowiadając na pismo z dnia 05.10.2021 r. w sprawie wydania wytycznych do projektów budowy ulic Pszenicznej, Kwiatowej i Mickiewicza w Puszczykowie Starostwo Powiatowe w Poznaniu – Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że nie wnosi uwag do kwestii budowy ulicy Pszenicznej posadowionej wśród współczesnej zabudowy.

Ad. 2

Jednocześnie konserwator zabytków przedstawia swoje uwagi dotyczące budowy ulicy Kwiatowej. W obrębie ww. ulicy występują obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków, podlegające ochronie konserwatorskiej (dom przy ul. Kwiatowej 1, 2, 14) oraz zabudowa mieszkalna jednorodzinna. Wzdłuż ul. Kwiatowej występuje gęsty pas zieleni współtworzącej aleję złożoną zarówno z lip, jak i z klonów. W związku z powyższym z konserwatorskiego punktu widzenia wskazane jest:

- zachowanie charakteru ulicy, której towarzyszy zieleń,
- ulica powinna posiadać szerokość zbliżoną do stanu istniejącego i być dopasowana do skali i zabudowy miasta i potrzeb mieszkańców,
- inwestycja nie powinna być związana z wycinką drzew i znaczącą ingerencją w zieleń miejską,
- wyklucza się możliwość zastosowania nawierzchni wielokolorowej oraz kostki domino o przekroju dwuteowym,
- inwestycja powinna zostać przeprowadzona w oparciu o projekt indywidualny dopasowany do zabytkowego charakteru miejscowości.

Ad. 3

Powiatowy Konserwator Zabytków opiniuje negatywnie zamiar przebudowy ul. Mickiewicza w przedstawionym kształcie. Objęty wnioskiem teren obejmuje obszar wpisanego do rejestru zabytków ogrodu przy budynku mieszkalnym – willi i budynku gospodarczym usytuowanych przy ul. C. Ratajskiego 4 i 6, narożnik ul. Mickiewicza w Puszczykowie (nr rej. 115/Wlkp/A z dnia 17.12.2002 r.), który w ocenie tutejszego urzędu powinien być nienaruszalny i pozostać w rękach jednego właściciela. Ponadto inwestycja stanowi ingerencję w układ urbanistyczny ul. Cyryla Ratajskiego w miejscowości Puszczykowo

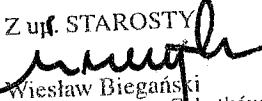
w stosunku do którego dnia 11.10.2019 r. Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków wszczął z urzędu postępowanie w sprawie wpisu do rejestru zabytków (w części dotyczącej dz. ewid. nr 1482). Zgodnie z art. 10a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2021.710 ze zm.):

1. *Od dnia wszczęcia postępowania w sprawie wpisu zabytku do rejestru do dnia, w którym decyzja w tej sprawie stanie się ostateczna, przy zabytku, którego dotyczy postępowanie, zabrania się prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych i podejmowania innych działań, które mogłyby prowadzić do naruszenia substancji lub zmiany wyglądu zabytku.*
2. *Zakaz, o którym mowa w ust. 1, dotyczy także robót budowlanych objętych pozwoleniem na budowę albo zgłoszeniem, a także działań określonych w innej decyzji pozwalającej na ich prowadzenie.*

Jednocześnie PKZ zwraca uwagę na fakt, że przy ul. Mickiewicza posadowione są zarówno budynki wpisane do rejestru zabytków (willa z ogrodem, ul. Mickiewicza 1, 1928, nr rej. 131/Wlkp/A z 16.05.2003 r.), jak i ujęte w gminnej ewidencji zabytków domy przy ul. Mickiewicza 3, 6 i 12. W ocenie tutejszego urzędu rzeczą niezwykle ważną jest zachowanie charakteru ulicy do której przylegają budynki mieszkalne. W świetle powyższego formułuje się następujące zalecenia:

- ulica Mickiewicza nie powinna być elementem przeskalowanych o dużej szerokości, a raczej dostosowana do potrzeb jej mieszkańców,
- wskazane jest utrzymanie dotychczasowej szerokości drogi oraz ograniczenie występowania pobocza wyłącznie do jednej strony,
- nawierzchnia drogi powinna zostać wykonana z materiałów innych niż kostka domino (dwuteownik) czy materiały wielobarwne,
- projekt powinien stanowić rozwiązanie indywidualne, dostosowane do zabudowy i skali miasta Puszczykowa, szczytającego się zielenią, willową architekturą czy elementami małej architektury.

Podstawę prawną do wydania niniejszej opinii stanowi porozumienie z dnia 24 marca 2009 r. zawarte pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim oraz Starostą Poznańskim w sprawie powierzenia Powiatowi Poznańskiemu spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz.U. Woj. Wlkp. z 2009 r., nr 85, poz. 1212).

Z urł. STAROSTY

Wiesław Biegański
Powiatowy Konserwator Zabytków
w Poznaniu

Otrzymują (list zwykły):

1. adresat
2. aa MB

Sprawę prowadzi: inspektor Marta Bruch ☎ 61 841 8843

Września, 21.09.2022r.

OD5/RD4/ZM/MU/TA/WEO22E207070
K2200334313

STANLUKS s. c.
ul. Izaaka Newtona 6D/XI ptr
60-161 Poznań
P. Jakub Wróblewski

Dotyczy: uzgodnienia planowanej przebudowy linii napowietrznej SN 15 kV i nN 0,4 kV w m. Puszczykowo ul. Pszeniczna.

W odpowiedzi na Państwa pismo dotyczące uzgodnienia projektowej przebudowy linii elektroenergetycznej SN 15 kV i nN 0,4 kV na podstawie warunków usunięcia kolizji nr KOL/OD5/ZM4/126/2021 z dnia 19.01.2022r. ENEA Operator Rejon Dystrybucji Września przedłożony projekt **uzgadnia bez uwag**.

Jednocześnie wyrażamy zgodę na rozbiórkę kolidującej infrastruktury elektroenergetycznej.

Z poważaniem



Signed by /
Podpisano przez:

Przemysław Józef
Kajdasz

Date / Data:
2022-09-21 10:54

Sprawę prowadzi:
Tomasz Adamski
tomasz.adamski@operator.enea.pl
k.o. RD-04/ZM

Centrala
Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Zgodnie ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

**Tomasz
Adamski**

Podpis cyfrowy: Tomasz Adamski
DN: C=PL, O=Grupa ENEA,
CN=Tomasz Adamski,
E=Tomasz.Adamski@operator.ene
a.pl,
SERIALNUMBER=SAP17000077
Powód: Jestem autorem tego
dokumentu
Lokalizacja: miejsce podpisania
Data: 2022.09.21 10:06:37+02'00'
Foxit Reader Wersja: 10.1.1

21.09.2022r.

Data, podpis weryfikującego

PROJEKT UZGODNIONO
W ENEA OPERATOR Sp. z o.o.
REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA
pod względem zgodności z wydanymi warunkami technicznymi
nr **KOL/OD5/ZM4/126/2021**

z dnia **19.01.2022r.** (z późniejszymi zmianami), do układu pomiarowo
- rozliczeniowego włącznie

bez uwag/~~z uwagami podanymi w załączonym piśmie~~

Uzgodnienie traci ważność z upływem terminu ważności warunków technicznych
i braku zawarcia umowy

Uzgodnienie nr **OD5/RD4/952/2022/UD**

**Przemysław
Kajdasz**

Podpis cyfrowy: Przemysław
Kajdasz
DN: C=PL, O=Grupa ENEA,
CN=Przemysław Kajdasz,
E=Przemyslaw.Kajdasz@operator.e
nea.pl,
SERIALNUMBER=SAP19040372
Powód: Jestem autorem tego
dokumentu
Lokalizacja: miejsce podpisania
Data: 2022-09-21 10:47:59
Foxit Reader Wersja: 10.0.0

21.09.2022r.

Data podpis i pieczęć uzgadniającego



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 658 99 71
www.hurt-orange.pl

NAP-PROJEKT Michał Krüger, Rafał Tomczak
spółka cywilna
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań

Łódź, data 14-09-2022

Numer pisma: TTISILU/PR.215-38367/22

Temat: Uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego pn. „Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie.- PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ.”

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy pozytywnie projekt budowlano-wykonawczy pn. „Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie- PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ” zakresie sieci własności Orange Polska.

Jednocześnie informujemy, iż w celu zatwierdzenia zadania do realizacji przez Orange Polska S.A konieczne jest przedłożenie kompletnej dokumentacji budowlano-wykonawczej zawierające uzgodnienie narady koordynacyjnej, j kopię zgłoszenia zamiaru robót budowlanych oraz prawa dysponowania gruntem.

Niniejsze uzgodnienie stanowi informację dla celów projektowych; nie tworzy ono żadnych zobowiązań ani nie może być podstawą dla roszczeń finansowych wobec Orange Polska.

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

Rydzon Przemysław

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

ZaŁ. PBW



WTINEA –7499

Wysogotowo, 14.09.2022 r.

Miasto Puszczykowo
ul. Podleśna
62-040 Puszczykowo

Dotyczy: Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie.

**Fiberhost S. A. Wysogotowo,
Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

informuje, że w odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 09.09.2022, uzgadnia przedłożony projekt na okres 6 miesięcy licząc od daty wystawienia pisma.

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

Z poważaniem,

Fiberhost S.A.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo
NIP 7791002618 REGON 630239680
KRS 0000056936

Sprawę prowadzi:

Specjalista ds. Uzgodnień:

Aleksandra Michałek

e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl

tel. 732 437 402

fiberhost.com

Fiberhost S.A.
Adres korespondencyjny:
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84 62-
081 Przeźmierowo

Adres rejestrowy:
ul. Klaudyny Potockiej 25
60-211 Poznań

KRS: 0000056936
Sąd Rejonowy Poznań
- Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu, VIII Wydział
Gospodarczy

NIP: 7791002618,
REGON: 630239680
Kapitał zakładowy:
679.600,00 zł
BDO: 000010971

INWESTOR:



MIASTO PUSZCZYKOWO
ul. Podleśna 4
62-040 Puszczkowo

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



NAP - PROJEKT s.c.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań
tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl
tomczak@nap-projekt.pl

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa ul. Pszenicznej w Puszczkowie.

ADRES:

ul. Pszeniczna, 62-040 Puszczkowo

IDENTYFIKATORY
DZIAŁEK:

Obręb Puszczkowo Stare, 302102_1.0002.
dz. nr: 594/6, 594/3, 601/17, 602/1, 618/1, 618/4, 601/8, 602/2, 607, 608/2,
501/21, 606/10,

KATEGORIA OBIEKTU:

IV, XXV, XXVI

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

ELEMENT PROJEKTU
BUDOWLANEGO:

PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY

TOM 1 z 4:

BRANŻA DROGOWA (cz. 3 z 3 - rysunki)

PROJEKTANT:

mgr inż. Michał Krüger
upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. drogowej:
WKP/0256/POOD/08
Nr WOIB: WKP/BD/0065/09

M. Krüger

Elektronicznie
podpisany przez
Michał Krüger
Data: 2022.12.07
17:19:55 +01'00'

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Rafał Tomczak
upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. drogowej:
WKP/0085/POOD/06
Nr WOIB: WKP/BD/0577/06

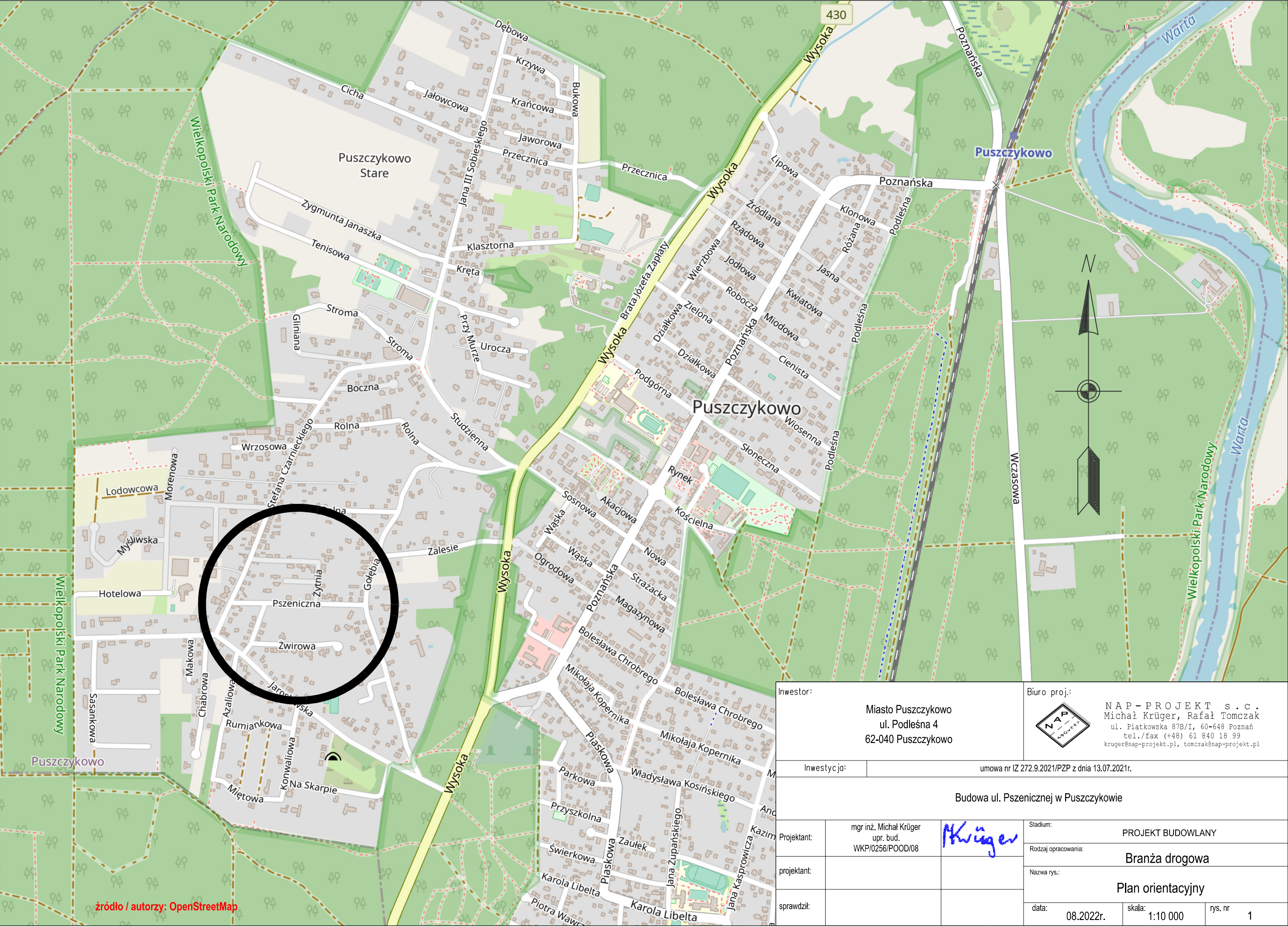


PODPIS ZAUFANY



RAFAŁ
TOMCZAK
07.12.2022 17:27:25 [GMT+1]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

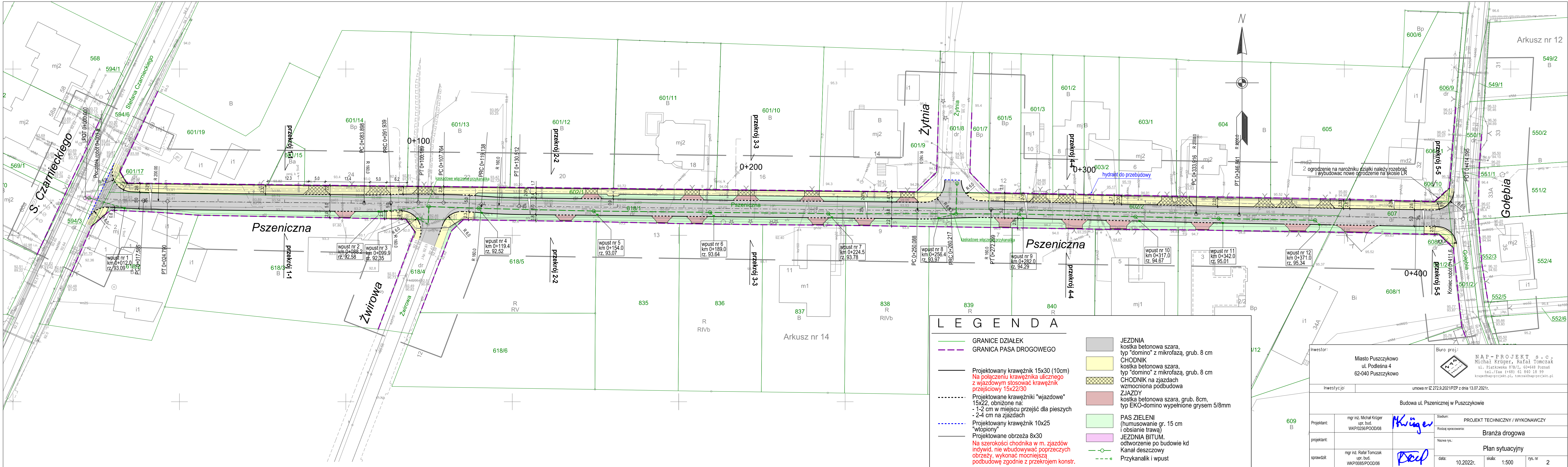
Egzemplarz nr

Poznań, październik 2022r.



źródło / autorzy: OpenStreetMap

Inwestor:		Miasto Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo		Biuro proj.:  NAP - PROJEKT s.c. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piątkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl	
Inwestycja:		umowa nr IZ 272.9.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.			
Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie					
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WKP/0256/POOD/08				Stadium:
projektant:					Rodzaj opracowania:
					Branża drogowa
sprawdził:					Nazwa rys.:
					Plan orientacyjny
data:		08.2022r.		skala:	1:10 000
				rys. nr	1



LEGENDA

GRANICE DZIAŁEK

GRANICA PASA DROGOWEGO

Projektowany krawężnik 15x30 (10cm)
Na połączeniu krawężnika ulicznego z wjazdowym stosować krawężnik przejściowy 15x22/30

Projektowane krawężniki "wjazdowe" 15x22, obniżone na:
- 1-2 cm w miejscu przejść dla pieszych
- 2-4 cm na zjazdach

Projektowany krawężnik 10x25 "wtopiony"

Projektowane obrzeża 8x30
Na szerokości chodnika w m. zjazdów indywid. nie wbudowywać poprzecznych obrzeży, wykonać mocniejszą podbudowę zgodnie z przekrojem konstr.

JEZDNIA
kostka betonowa szara, typ "domino" z mikrofazą, grub. 8 cm

CHODNIK
kostka betonowa szara, typ "domino" z mikrofazą, grub. 8 cm

CHODNIK na zjazdach
wzmocniona podbudowa

ZJAZDY
kostka betonowa szara, grub. 8cm, typ EKO-domino wypełnione grysem 5/8mm

PAS ZIELENI
(humusowanie gr. 15 cm i obsianie trawą)

JEZDNIA BITUM.
odtworzenie po budowie kd

Kanał deszczowy

Przykanalik i wpust

JEZDNIA
kostka betonowa szara, typ "domino" z mikrofazą, grub. 8 cm

CHODNIK
kostka betonowa szara, typ "domino" z mikrofazą, grub. 8 cm

CHODNIK na zjazdach
wzmocniona podbudowa

ZJAZDY
kostka betonowa szara, grub. 8cm, typ EKO-domino wypełnione grysem 5/8mm

PAS ZIELENI
(humusowanie gr. 15 cm i obsianie trawą)

JEZDNIA BITUM.
odtworzenie po budowie kd

Kanał deszczowy

Przykanalik i wpust

Inwestor:		Miasto Puszczykowo ul. Podlesna 4 62-040 Puszczykowo		Biuro proj:		NAP-PROJEKT s.c. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piątkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl	
Inwestycja j:		umowa nr IZ 272.9.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.		Stadium:		PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY	
Projektant:		mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WK/P/0256/POOD/08		Rodzaj opracowania:		Branża drogowa	
projektant:		mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. WK/P/0085/POOD/06		Nazwa rys:		Plan sytuacyjny	
sprawdził:		mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. WK/P/0085/POOD/06		data:		10.2022r.	rys. nr 2

ul. Pszeniczna, kat. ruchu KR2,Vp=30km/h,
grupa nośności podłoża G2/G3

O Z N A C Z E N I A

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW ZASTOSOWANYCH
NA PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH

GRUNTY NASYPOWE

nN -nasyp niekontrolowany
nB -nasyp budowlany

GRUNTY ORGANICZNE

H -grunt próchniczy
Nmp -namuł piaszczysty
Nmg -namuł gliniasty
T -torf

GRUNTY MINERALNE

Ko, K - otoczaki, kamienie
Z - żwir

Po - pospółka
Pr - piasek gruby
Ps -piasek średni
Pd -piasek drobny
Pn -piasek pyłasty
Pg -piasek gliniasty
Pip -pył piaszczysty
Pi -pył
Gp -głina piaszczysta
G -głina
Gn -głina pyłasta
Gpz -głina piaszczysta zwięzła
Gz -głina zwięzła
Jp -ił piaszczysty
J -ił
Jn -ił pyłasty

STANY GRUNTÓW

ln -luźny
szg -średnio zagęszczony
zg -zagęszczony
mpl -miętko plastyczny
pl -plastyczny
tpl -twardoplastyczny
pzw -półzwały
zw -zwały

ZNAKI DODATKOWE

+ -domieszki
// -przewarstwienia
/ -na pograniczu
gc -gruz ceglany
zl -żużel
Tłuczeń

OBSERWACJE WODY GRUNTOWEJ

▼ poziom swobodnego ZWG
(zwierciadła wodygruntowej)
▼ nawiercone ZWG
▼ ustalzone ZWG
sączenie wody gruntowej

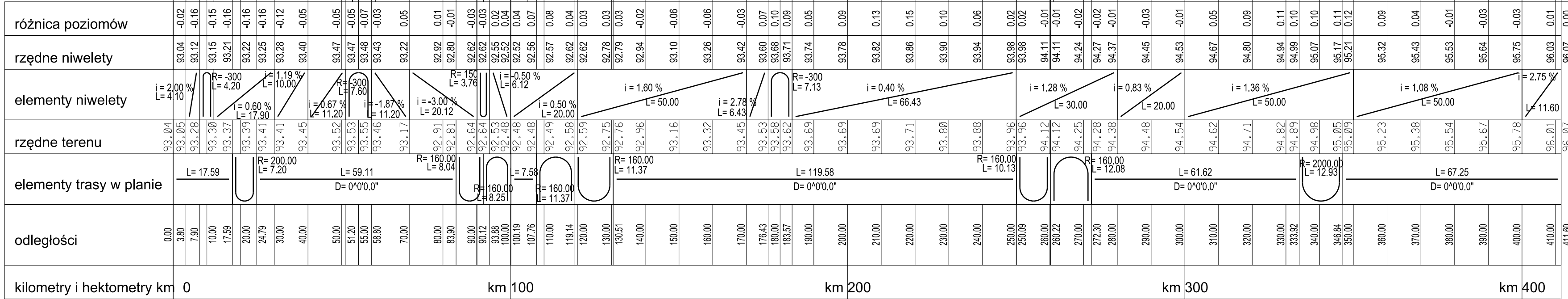



nr wpustu



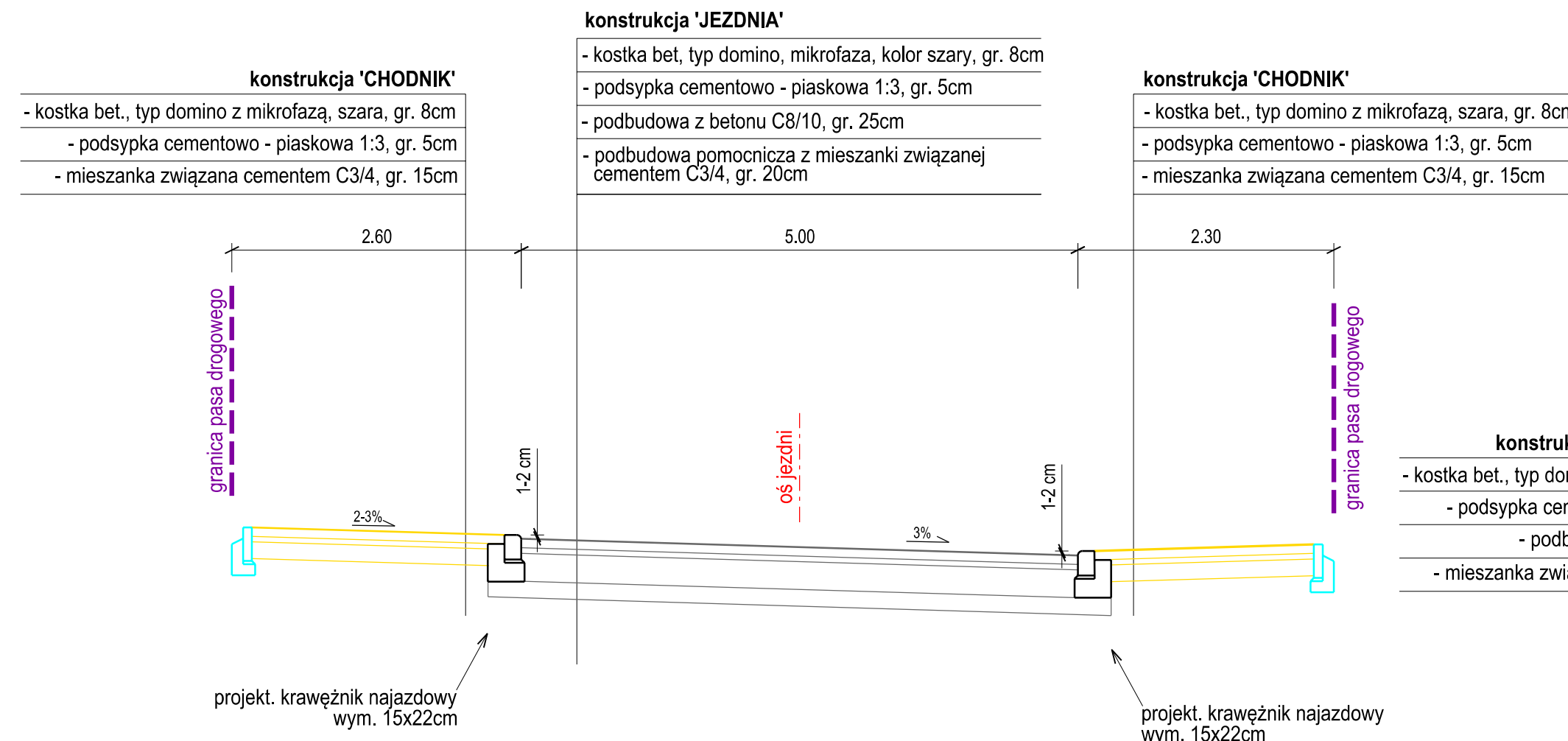
rzędna wpustu

PP = 85.00m n.p.m.

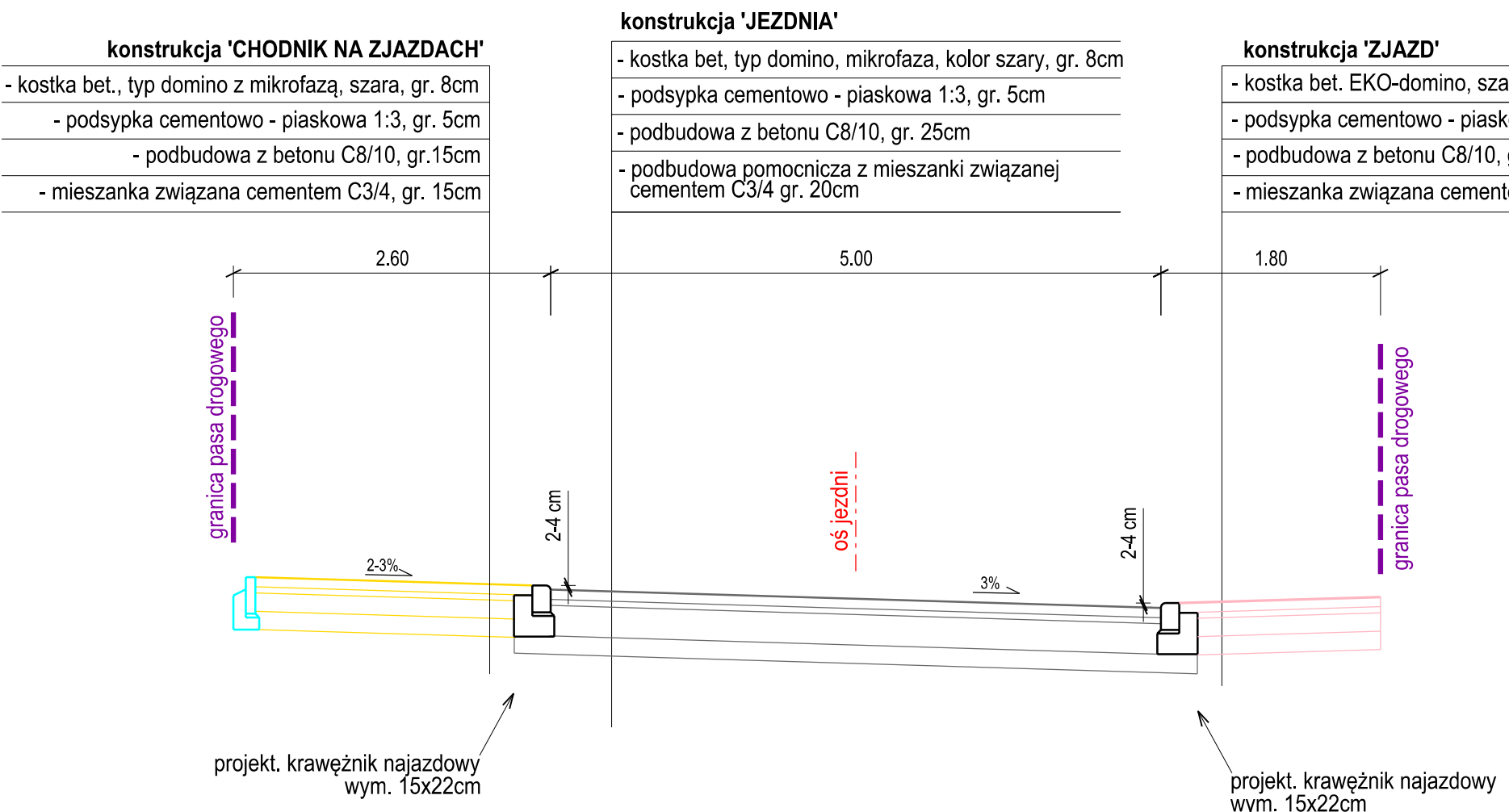


Inwestor:		Biuro proj.:	
Miasto Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo		 <div>NAP - PROJEKT S.C. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piatkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl</div>	
Inwestycja:		umowa nr IZ 272.9.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.	
Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie			
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WKP/0256/POOD/08	Stadium: PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY	
projektant:		Rodzaj opracowania: Branża drogowa	
sprawił:	mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. WKP/0085/POOD/06	Nazwa rys. Przekrój podłużny	
		data:	10.2022r.
		skala:	1:100/1000
		rys. nr	3

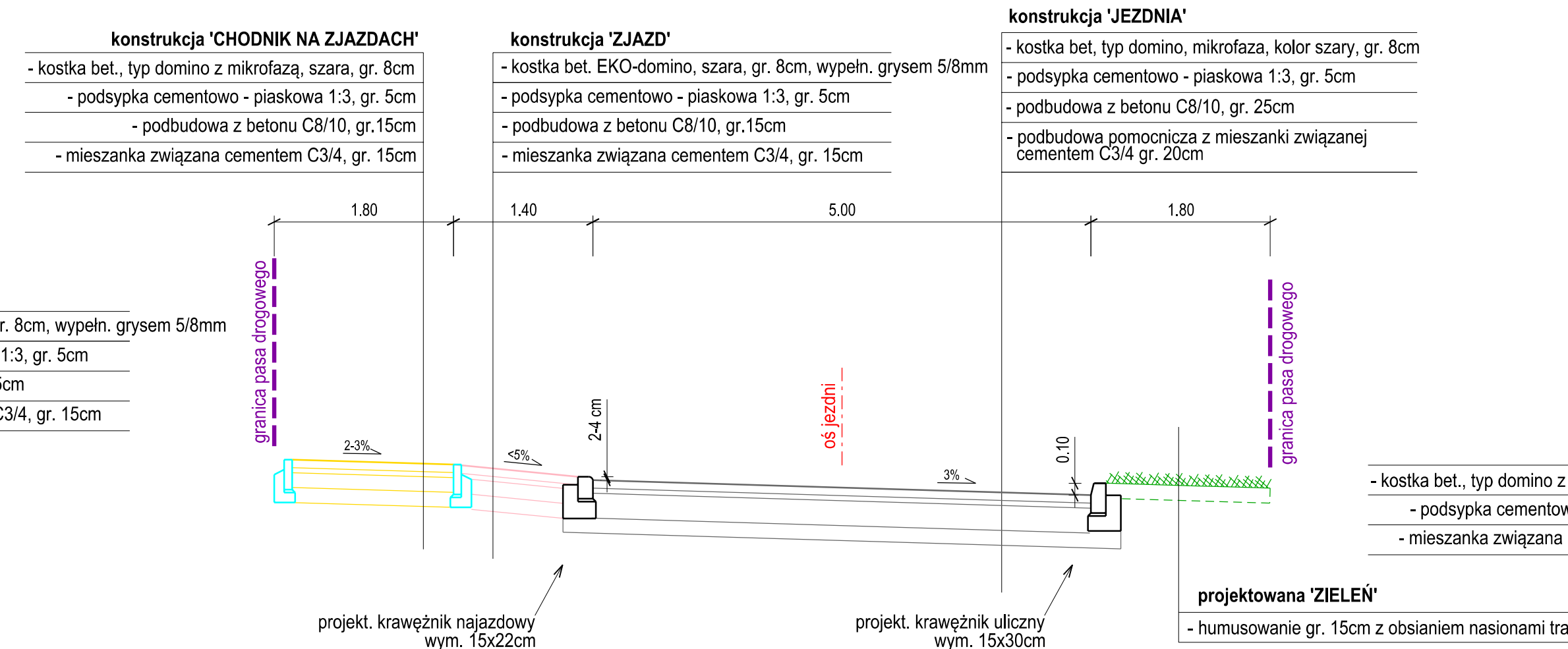
PRZEKRÓJ 5-5
ul. Pszeniczna w Puszczykowie,
przekrój w km 0+405



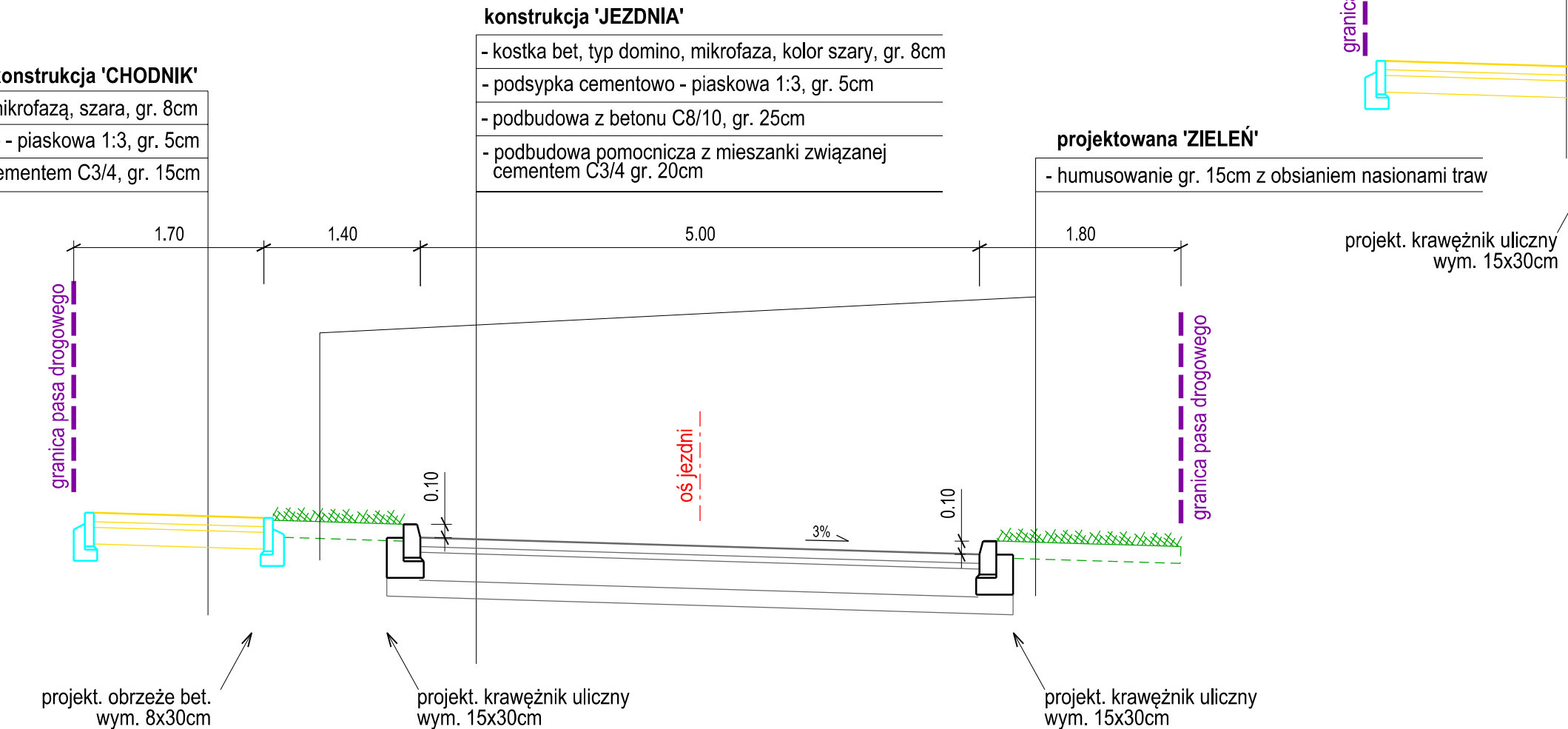
PRZEKRÓJ 4-4
ul. Pszeniczna w Puszczykowie,
przekrój w km 0+295



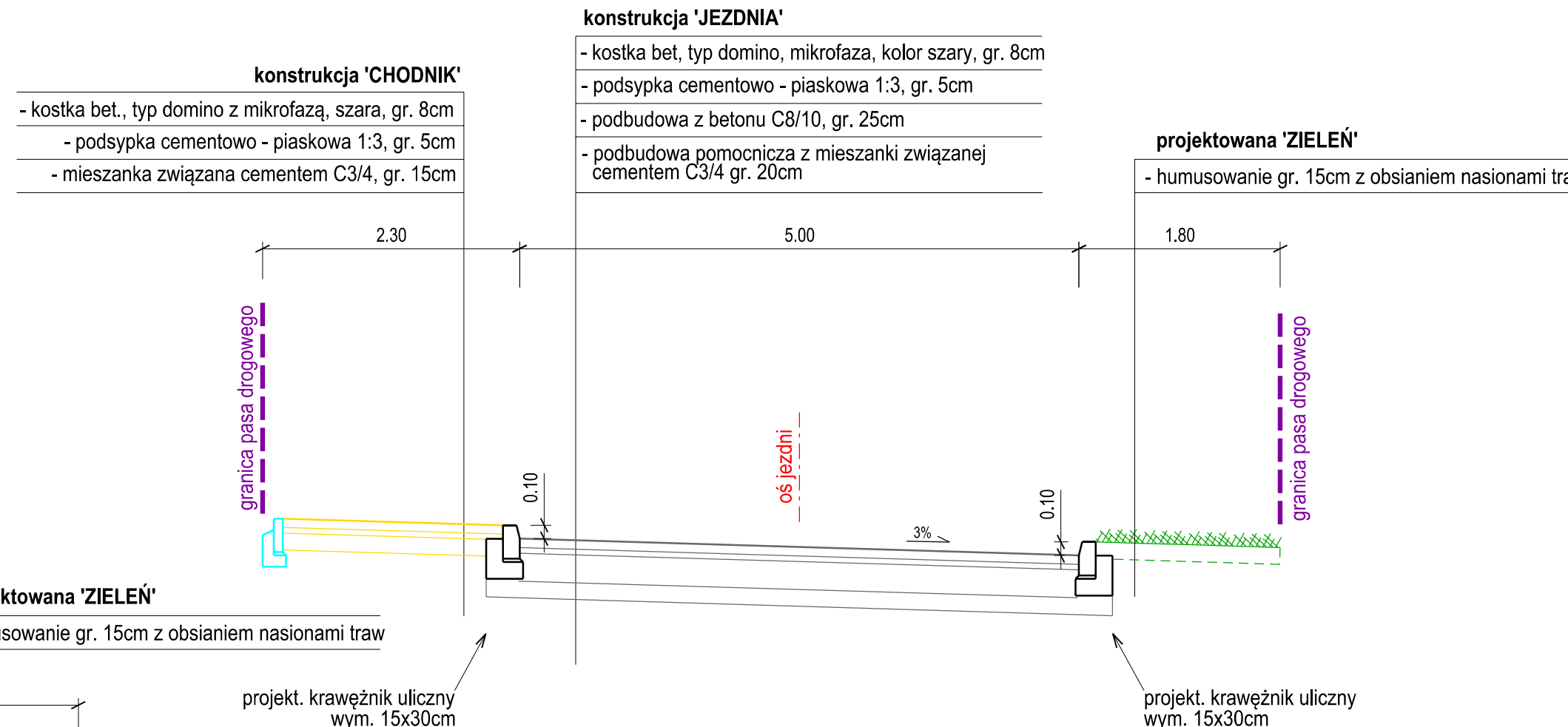
PRZEKRÓJ 3-3
ul. Pszeniczna w Puszczykowie,
przekrój w km 0+200



PRZEKRÓJ 2-2
ul. Pszeniczna w Puszczykowie,
przekrój w km 0+140



PRZEKRÓJ 1-1
ul. Pszeniczna w Puszczykowie,
przekrój w km 0+060



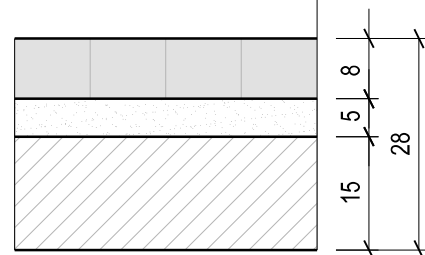
Inwestor:		Biuo proj.:	
Miasto Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo		 NAP - PROJEKT s.c. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piatkowska 87B/1, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl	
Inwestycja:		umowa nr IZ 272.9.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.	
Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie			
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WKP0256POOD08	Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY
projektant:		Rodzaj opracowania:	Branża drogowa
sprawił:	mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. WKP0085POOD06	Nazwa rys.:	Przekroje normalne
		data:	10.2022 r.
		skala:	1:50
		rys. nr	4

szczegóły 'D'

projektowane konstrukcje nawierzchni

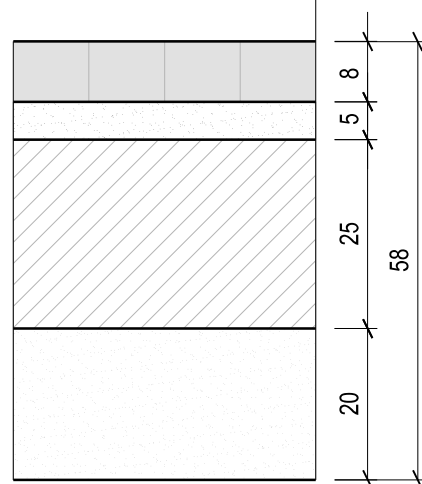
konstrukcja 'CHODNIK'

- kostka bet., typ domino z mikrofazą, szara, gr. 8cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1:3, gr. 5cm
- mieszanka związana cementem C3/4, gr. 15cm



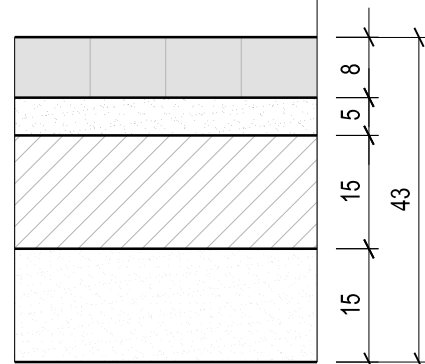
konstrukcja 'JEZDNIA'

- | |
|--|
| - kostka bet, typ domino, mikrofaza, kolor szary, gr. 8cm |
| - podsypka cementowo - piaszkowa 1:3, gr. 5cm |
| - podbudowa z betonu C8/10, gr. 25cm |
| - podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4, gr. 20cm |



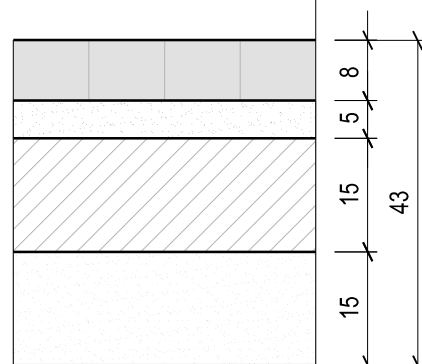
konstrukcja 'CHODNIK NA ZJAZDACH'

- kostka bet., typ domino z mikrofazą, szara, gr. 8cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1:3, gr. 5cm
- podbudowa z betonu C8/10, gr. 15cm
- mieszanka związana cementem C3/4, gr. 15cm



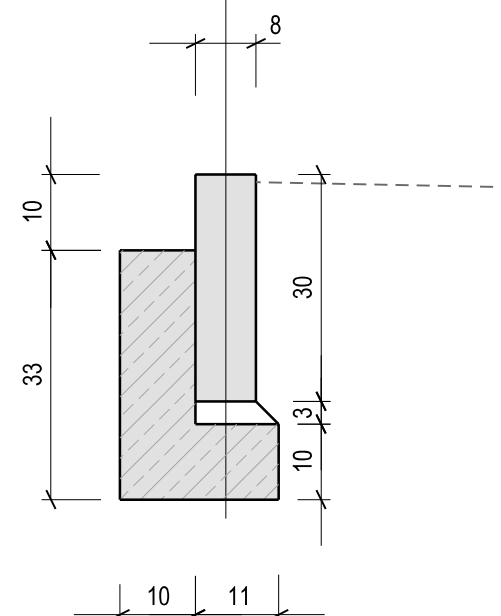
konstrukcja 'ZJAZD'

- kostka bet. EKO-domino, szara, gr. 8cm,
wypełn. grysem 5/8mm
- podsypka cementowo - piaszkowa 1:3, gr. 5cm
- podbudowa z betonu C8/10, gr.15cm
- mieszanka związana cementem C3/4, gr. 15cm



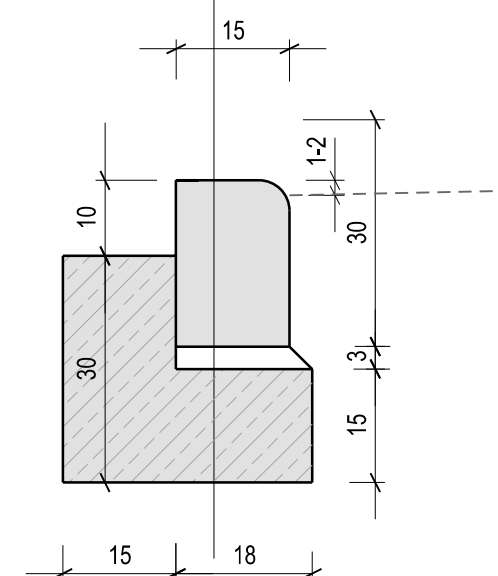
szczegół 'C'
obrzeże betonowe
wym.8x30cm

- | |
|---|
| obrzeże betonowe wym. 8x30cm |
| podsyпка cemetowo - piaskowa 1:3, gr. 3cm |
| ława z betonu C12/15, gr. 10cm |



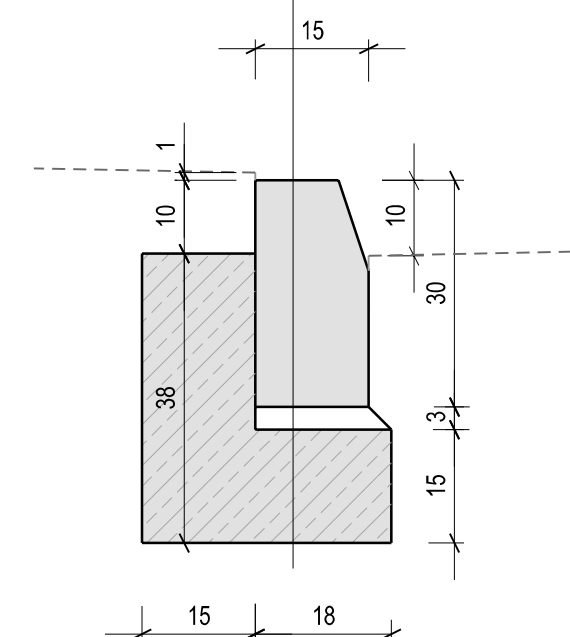
szczegół 'B'
krawężnik bet. 'najazdowy'
wym. 15x22cm




- | |
|---|
| krawężnik betonowy wym. 15x22x100cm |
| podsyпка cemetowo - piaskowa 1:3, gr. 3cm |
| ława z oporem z betonu C12/15, gr. 15cm |

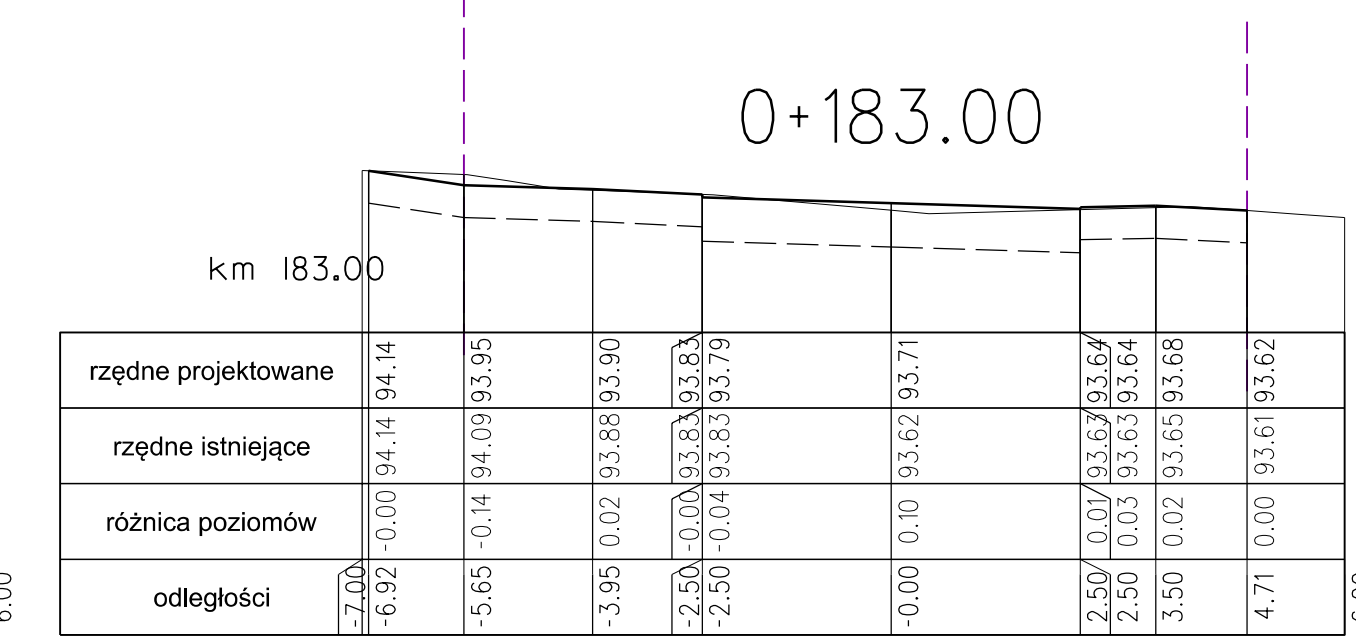
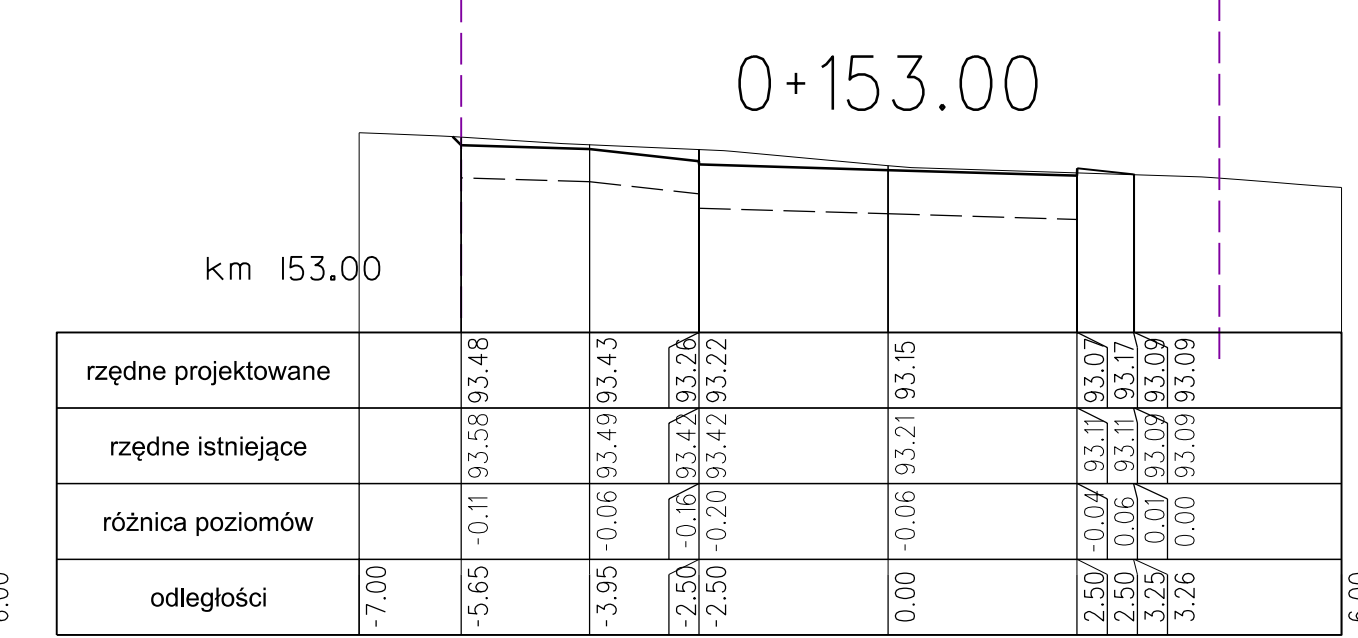
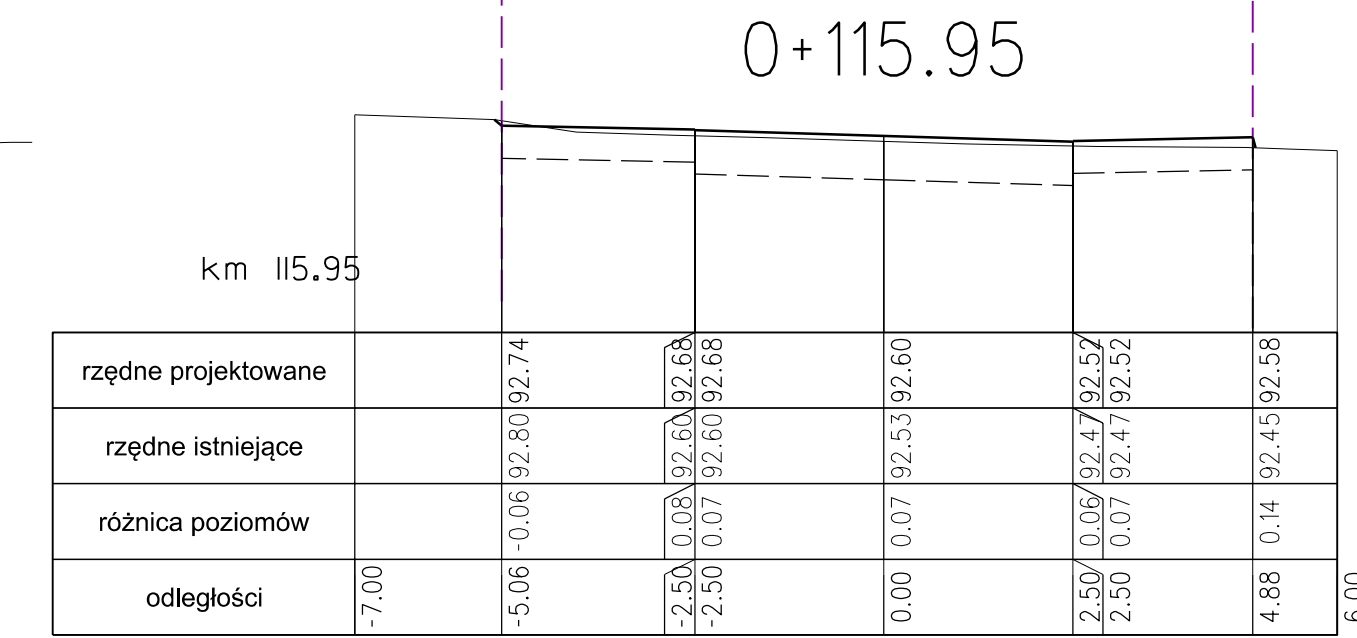
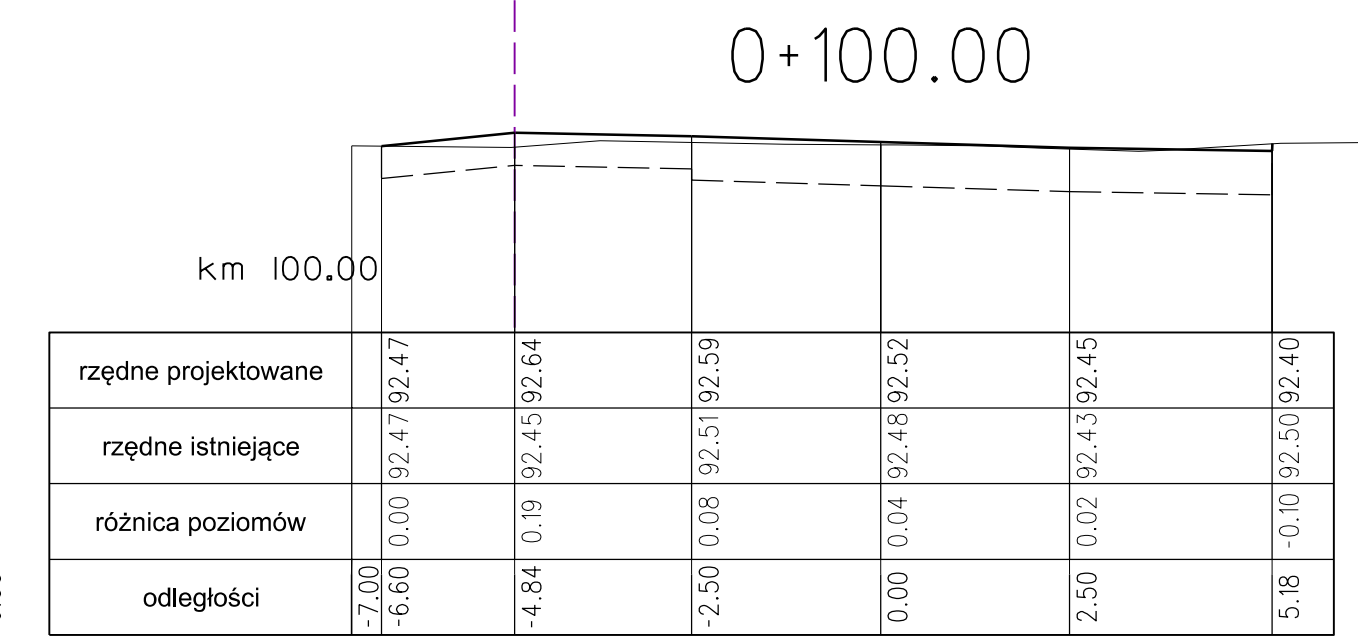
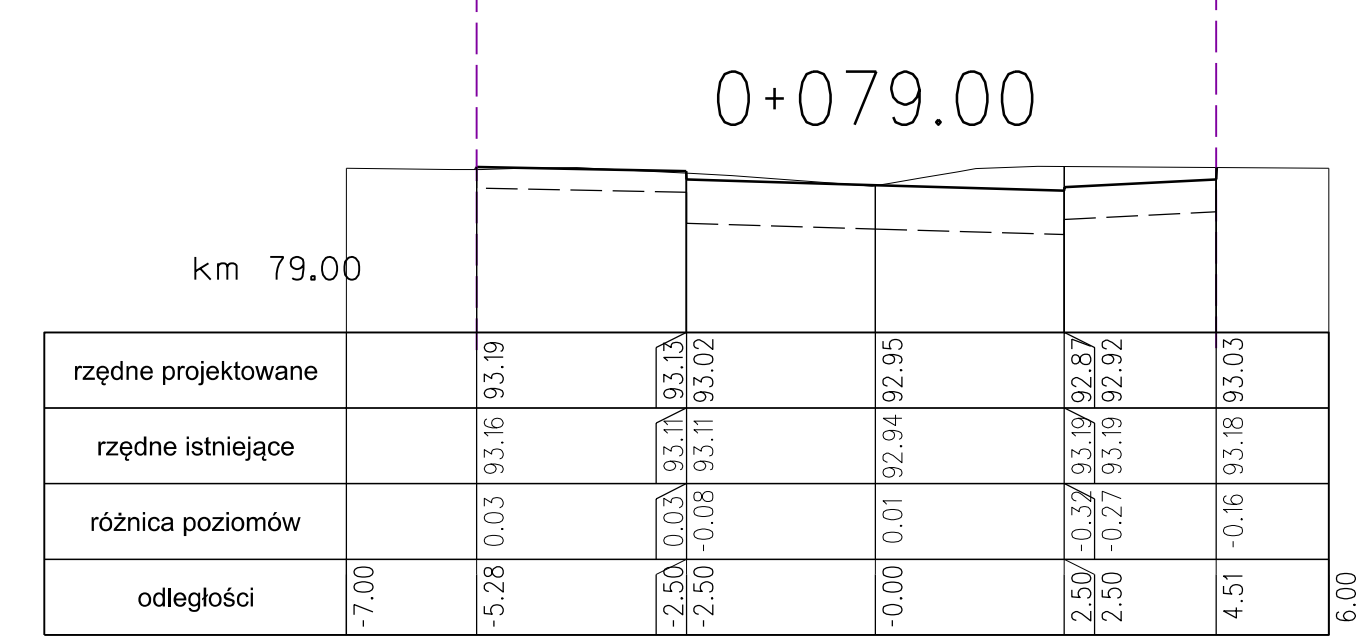
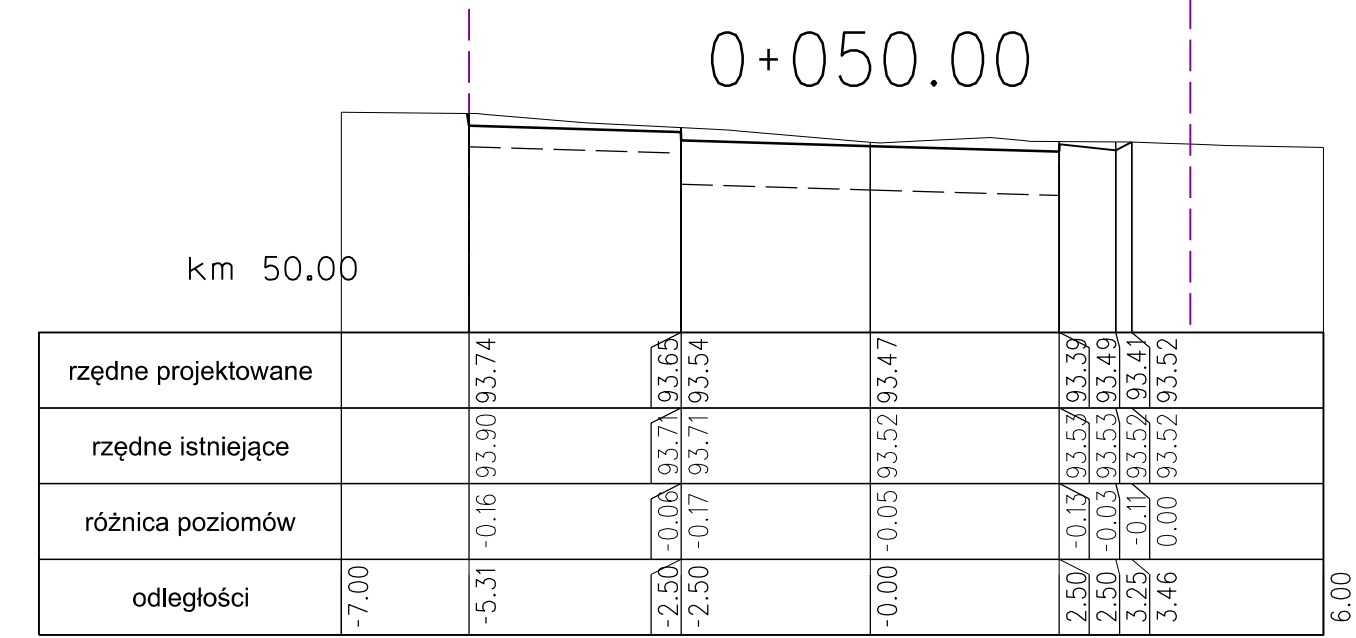
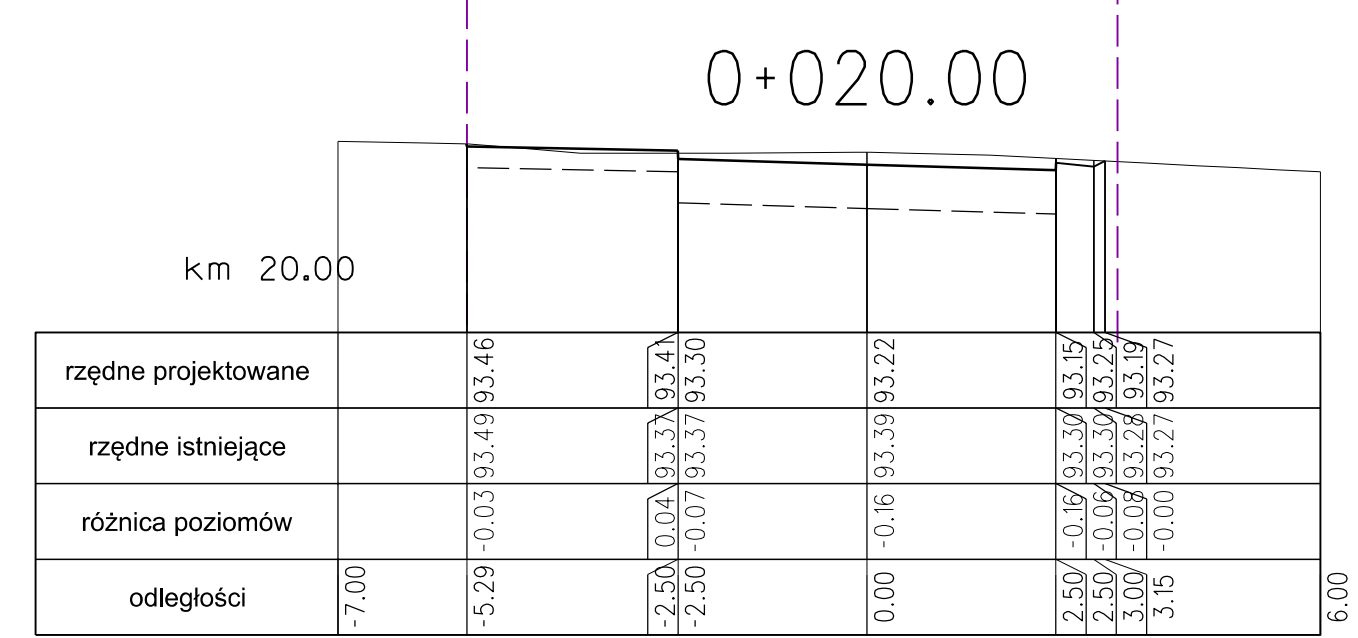
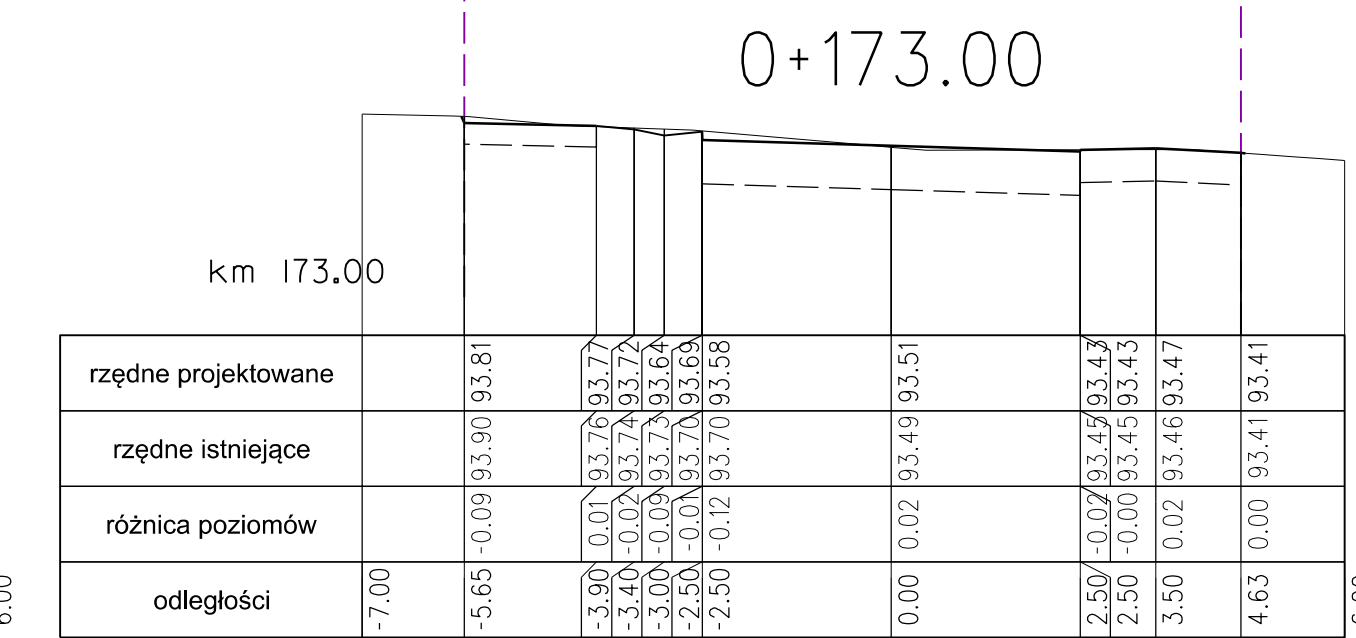
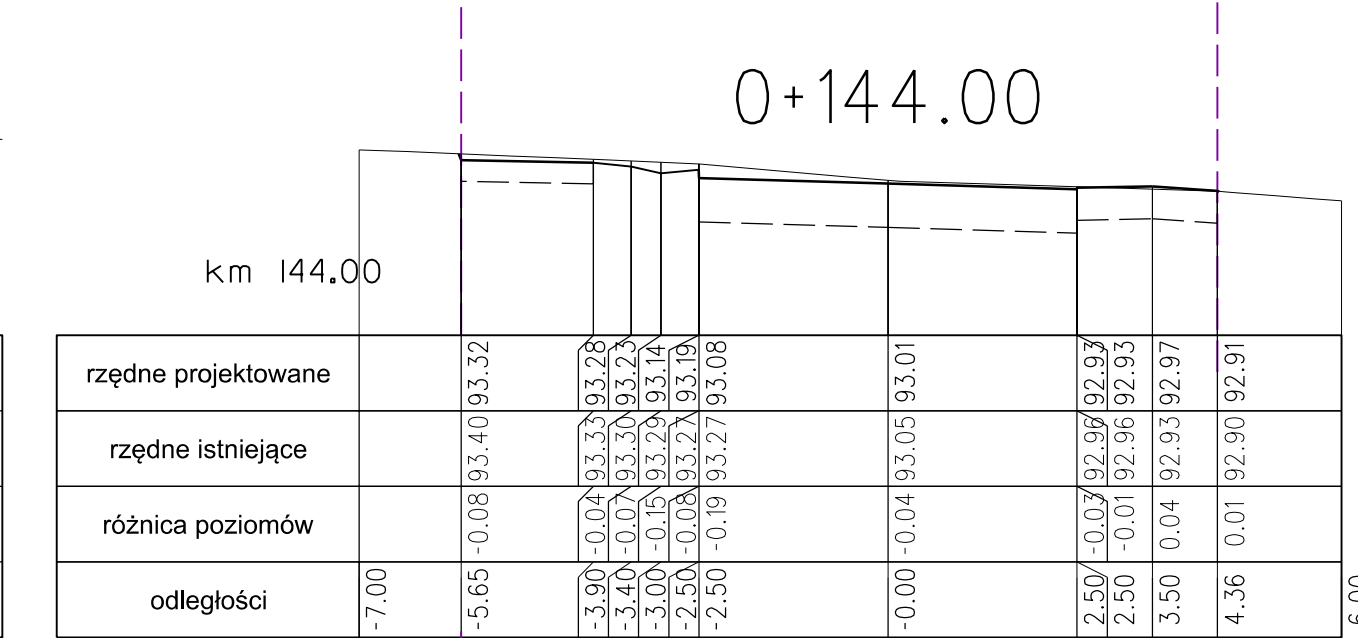
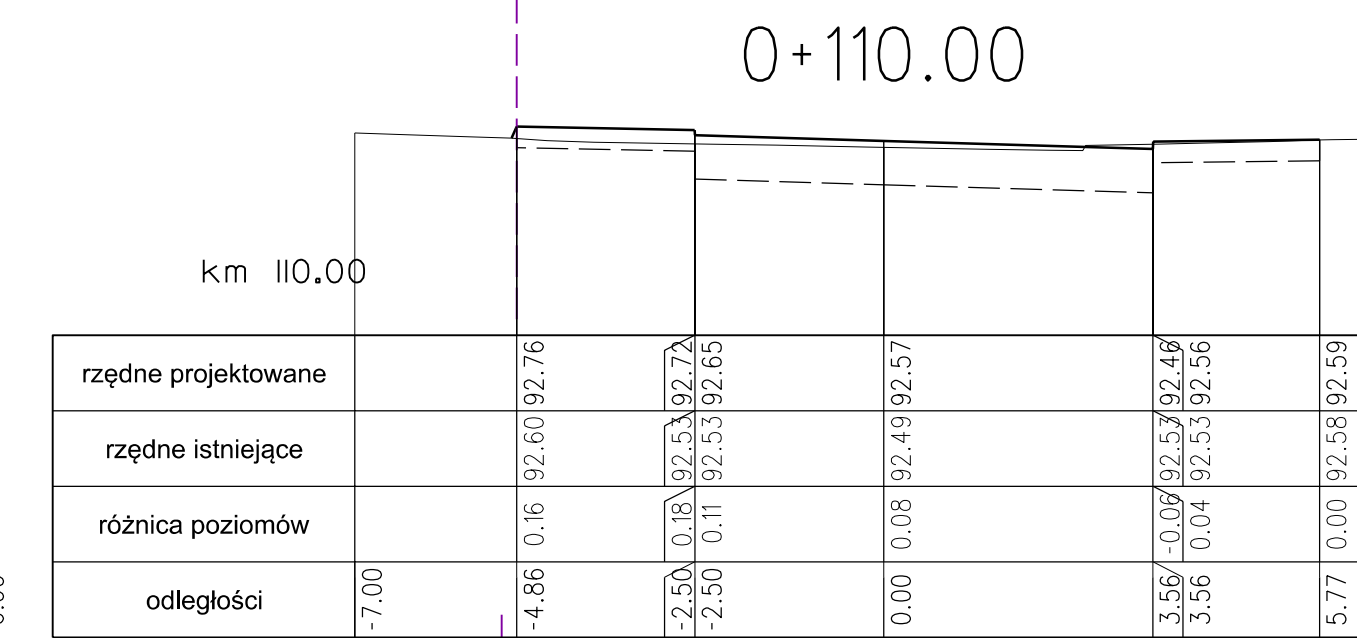
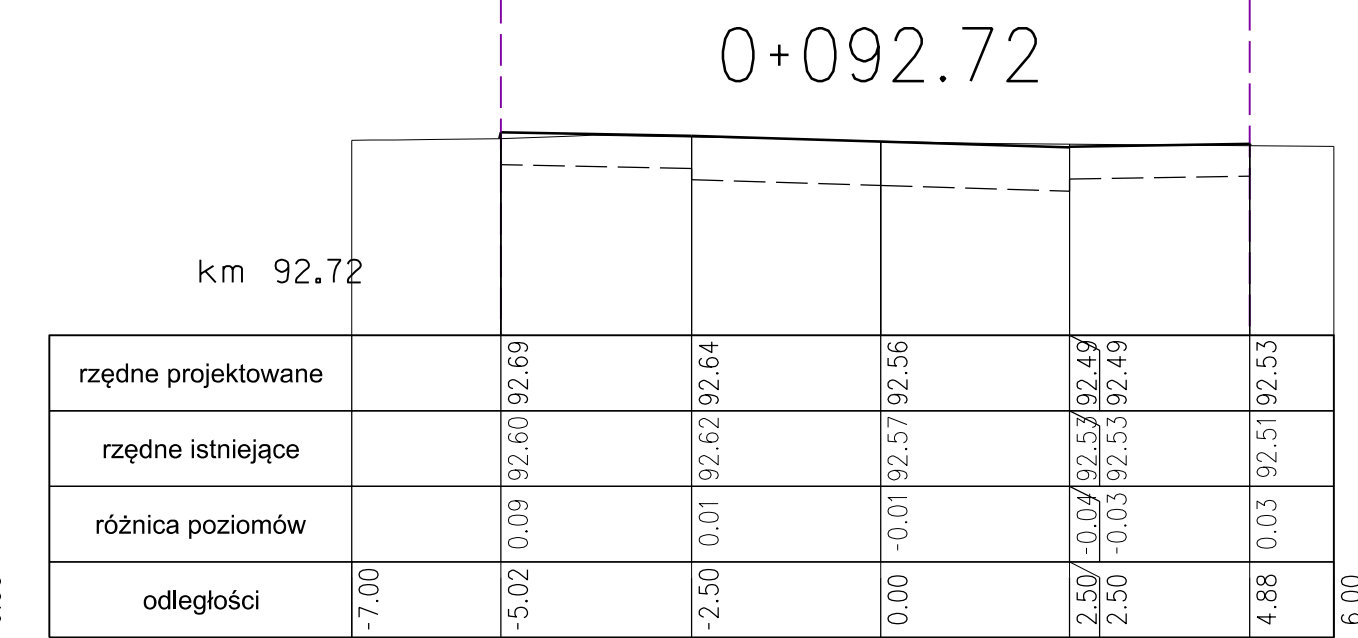
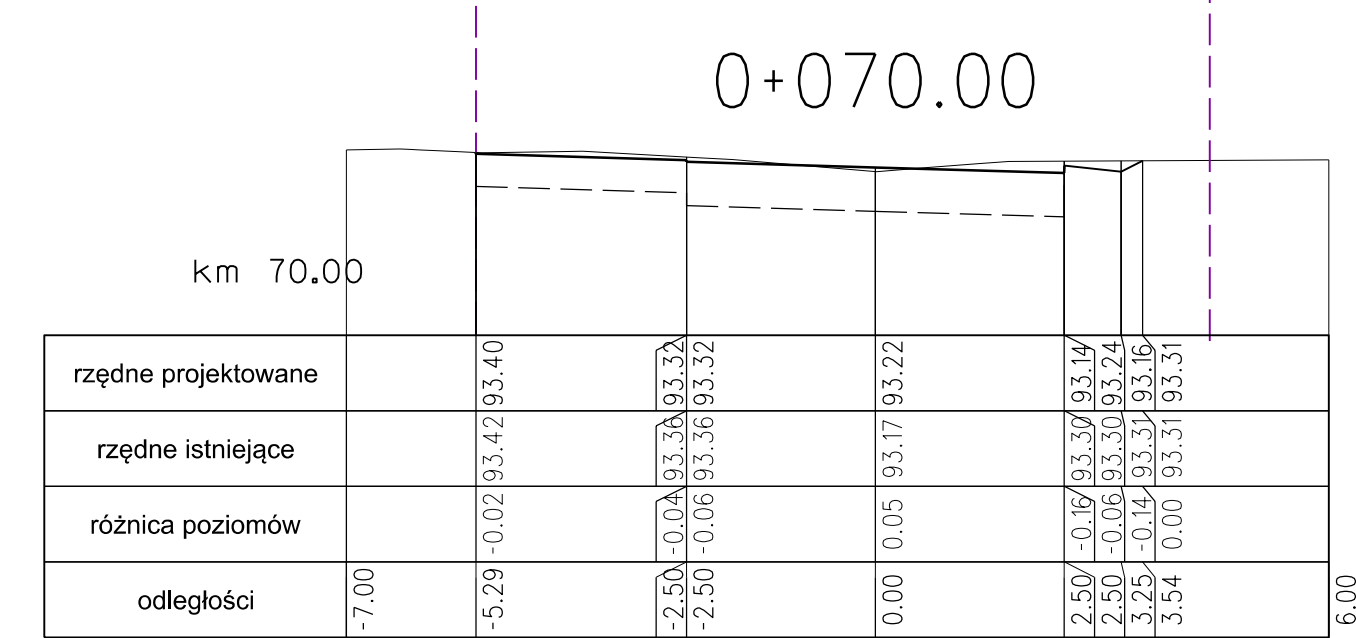
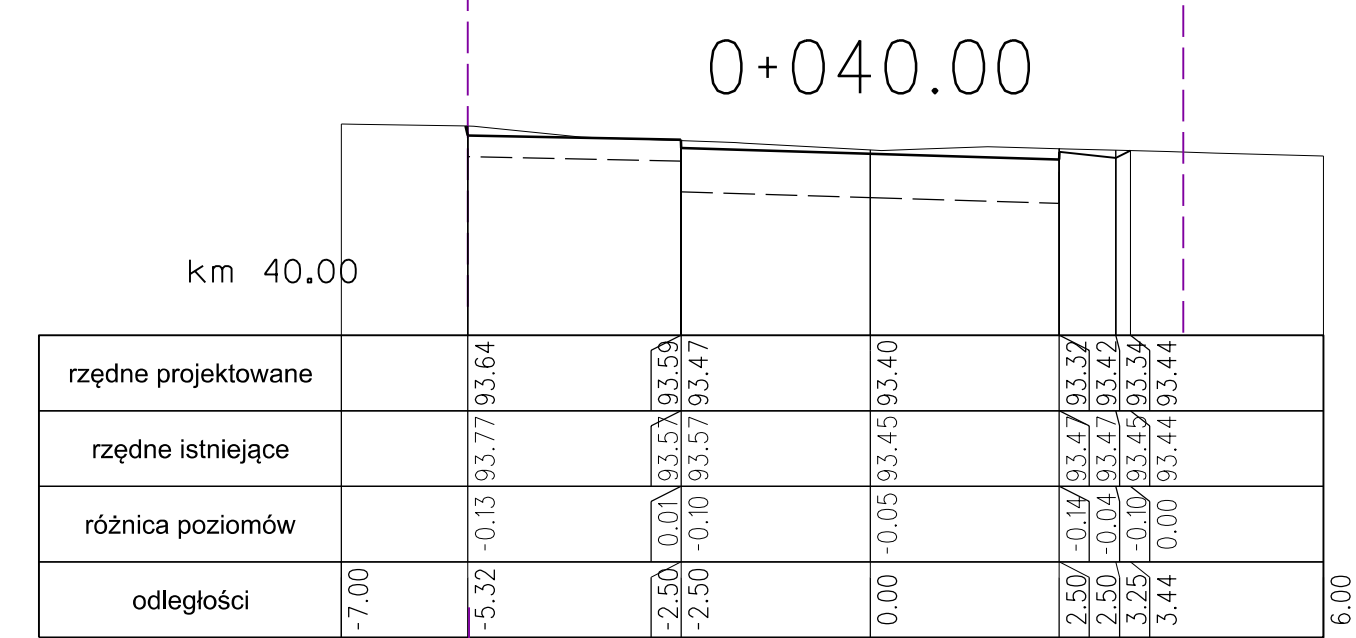
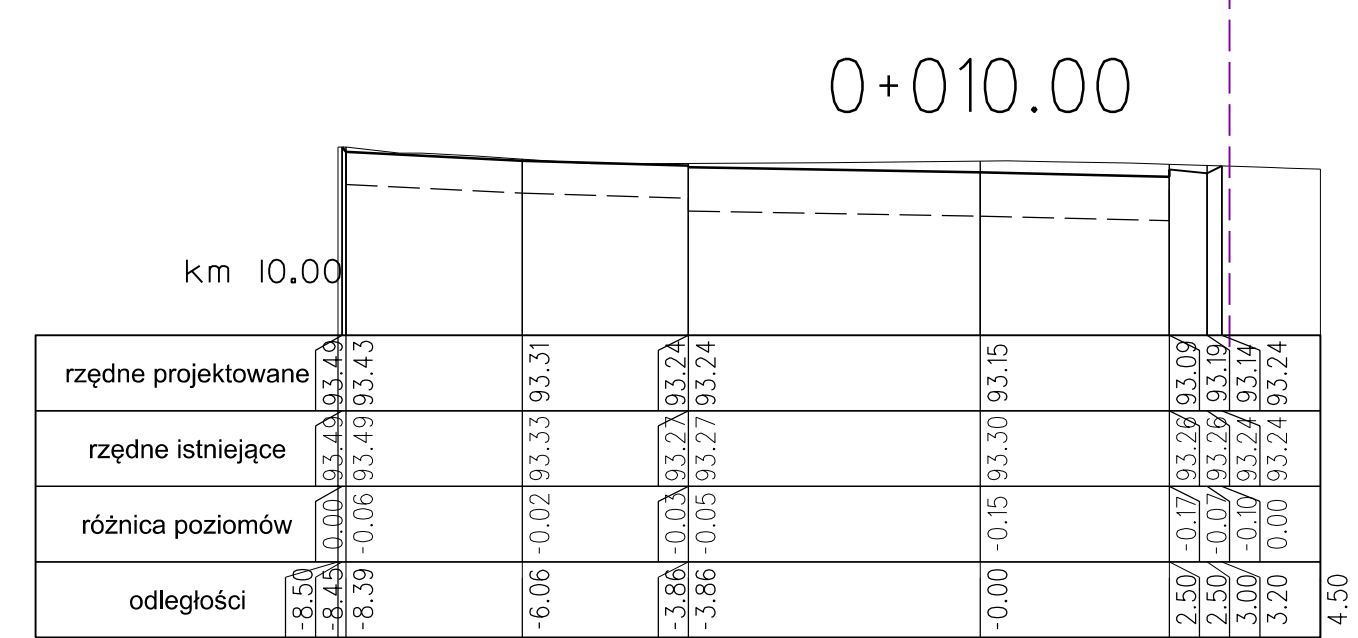
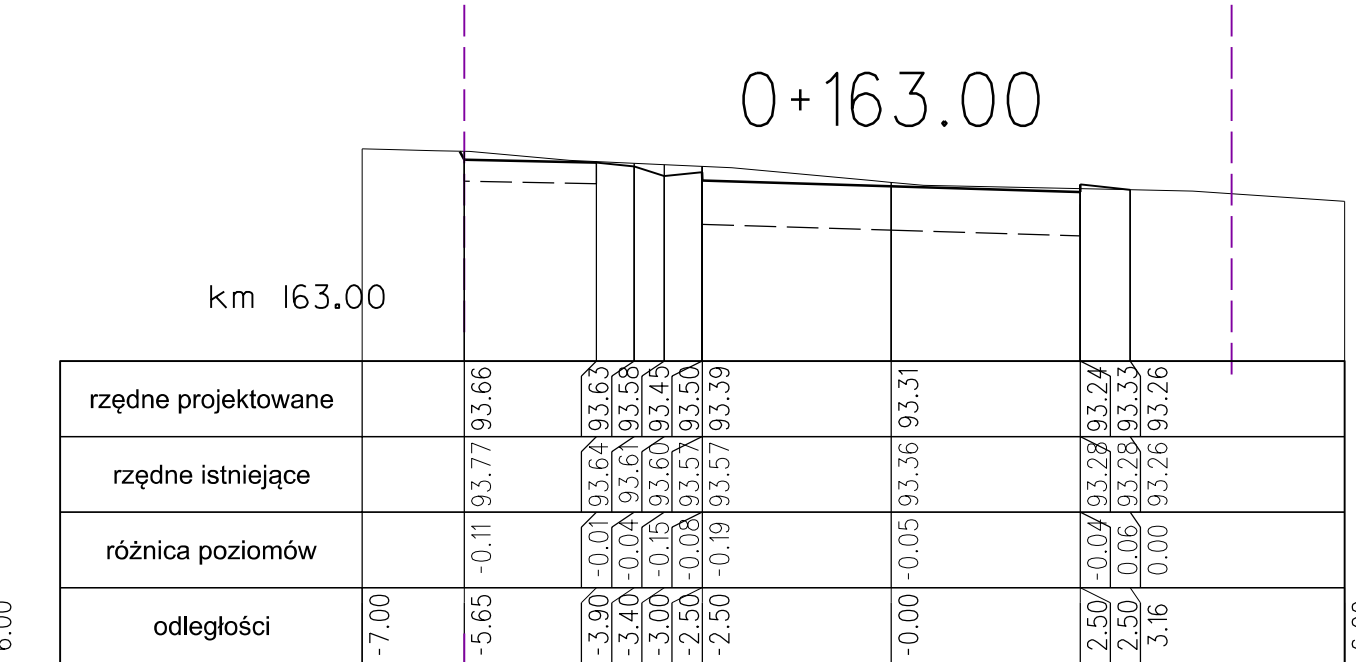
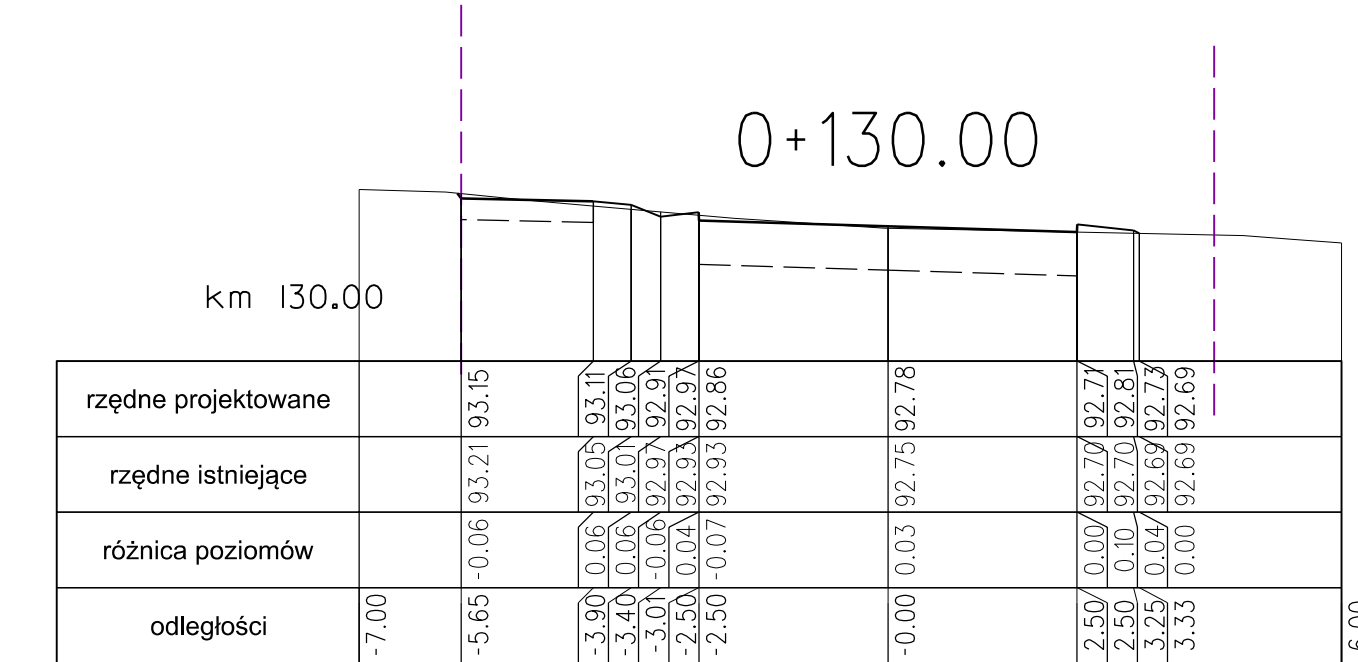
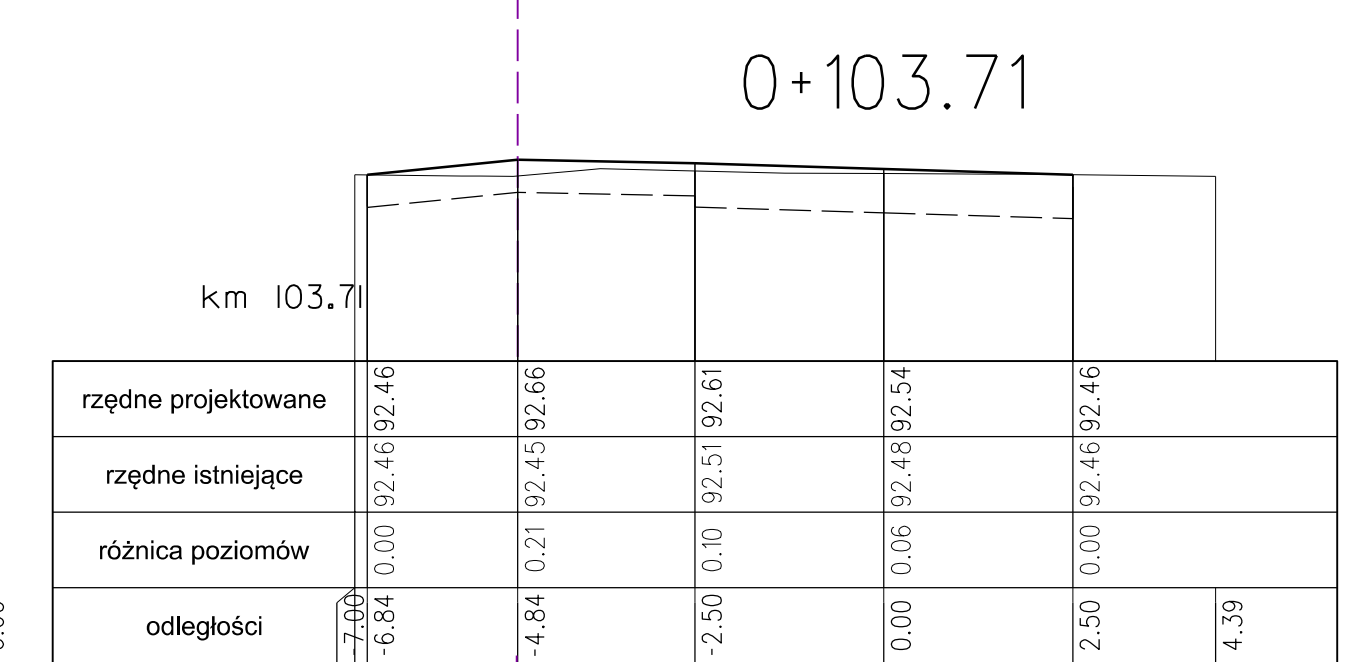
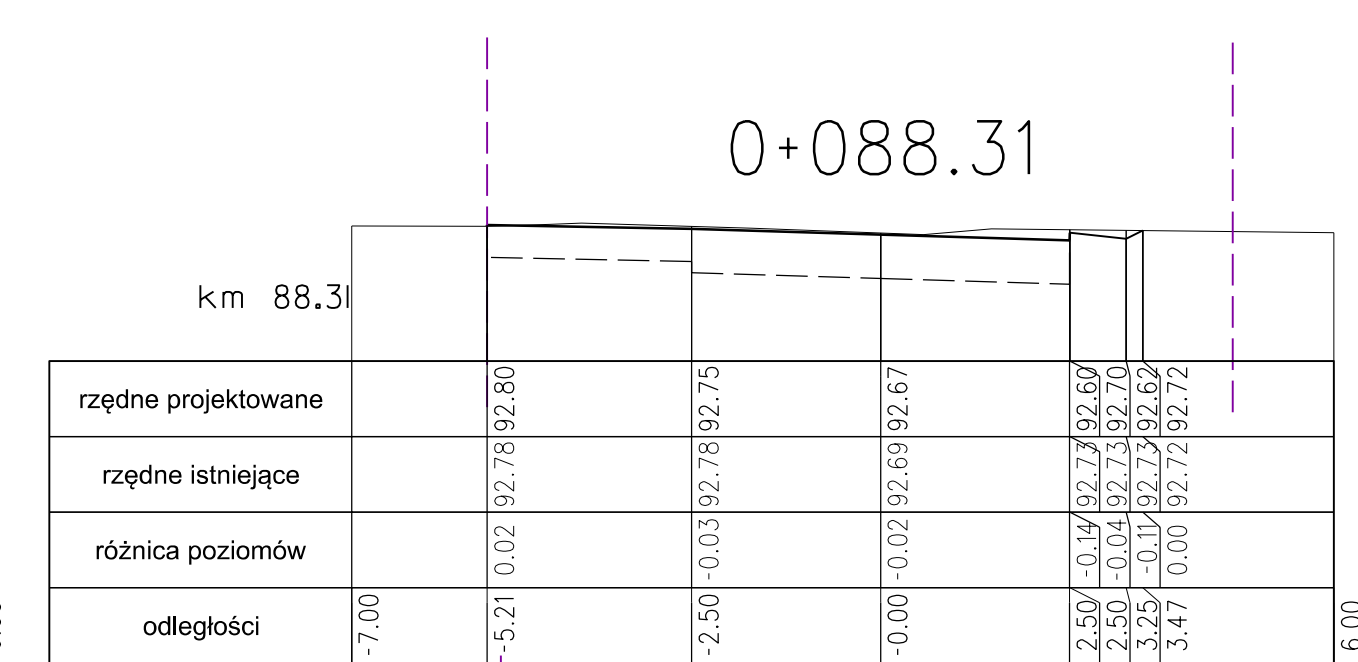
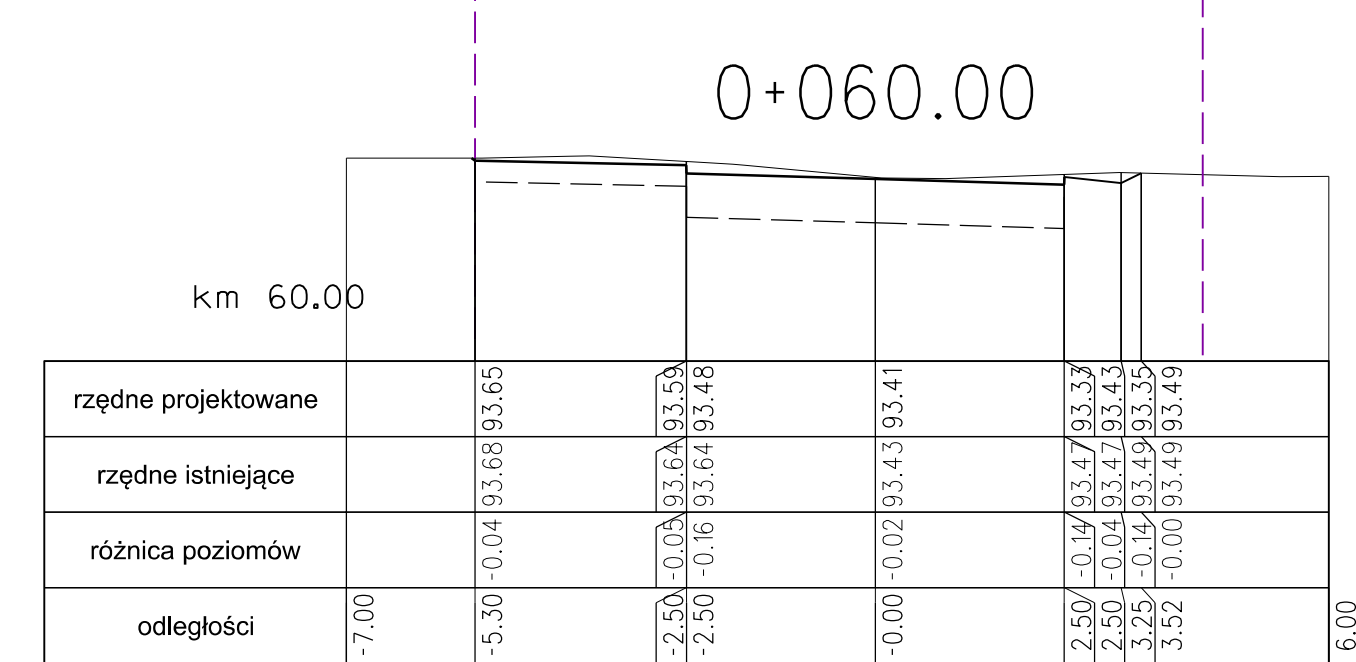
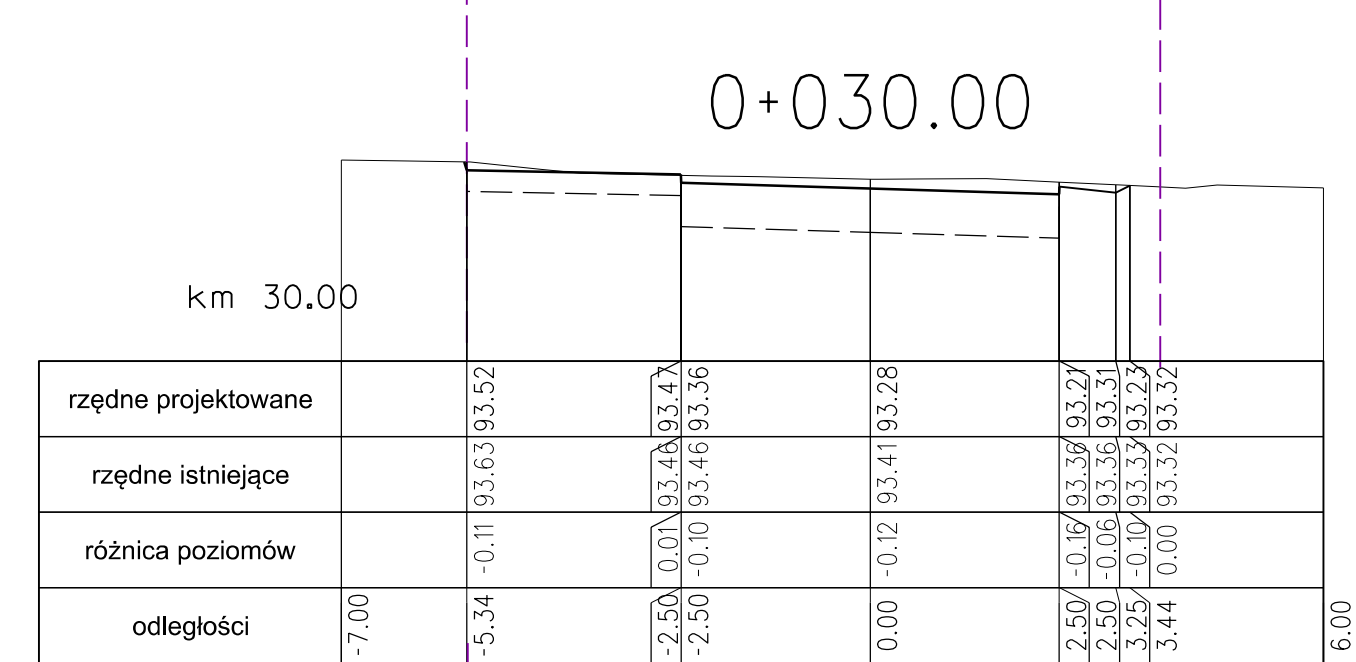
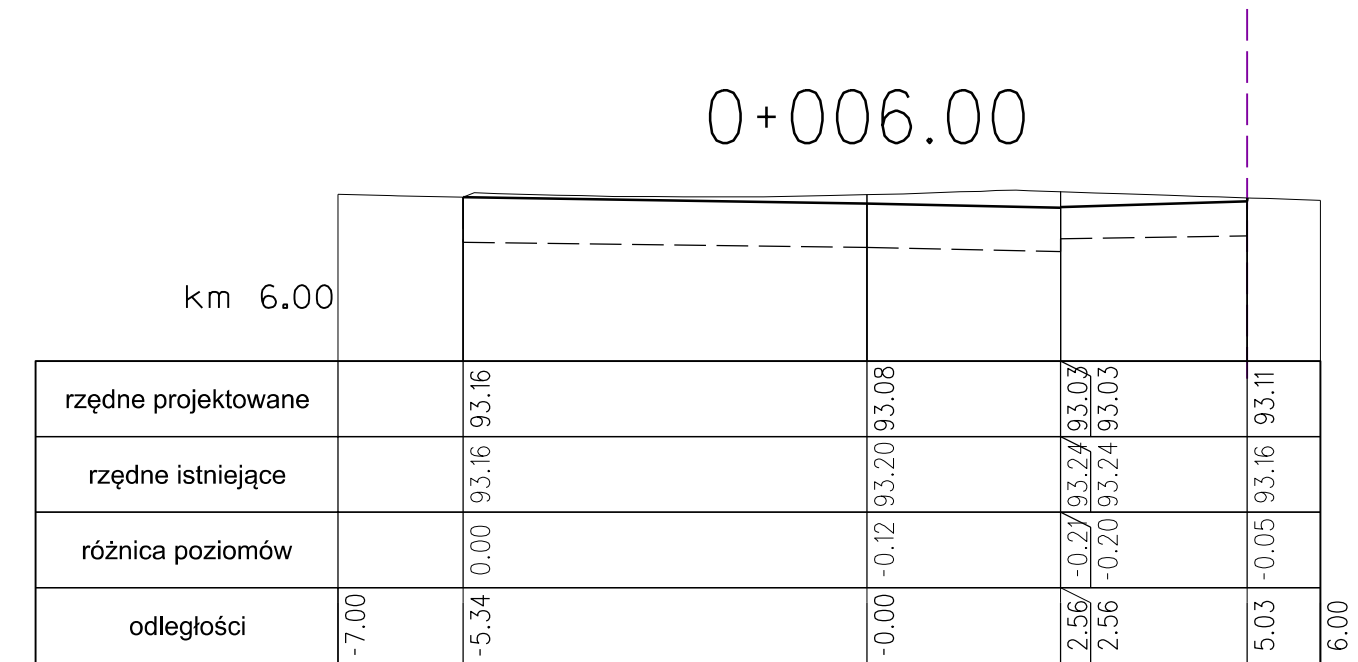


szczegół 'A'
krawężnik bet. uliczny
wym. 15x30cm

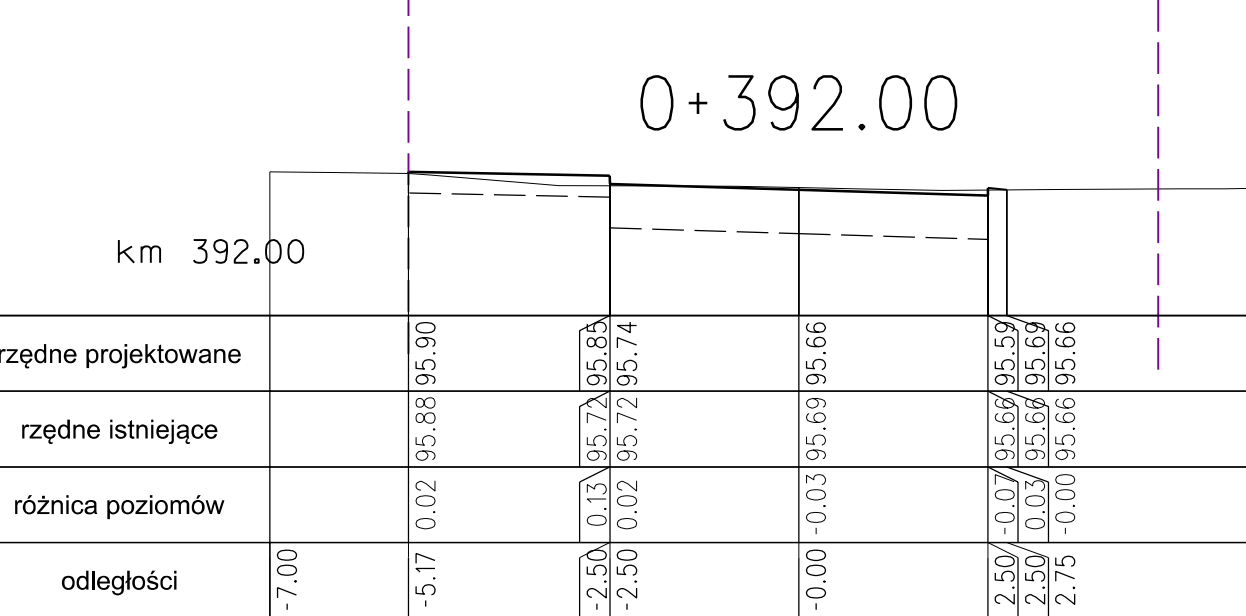
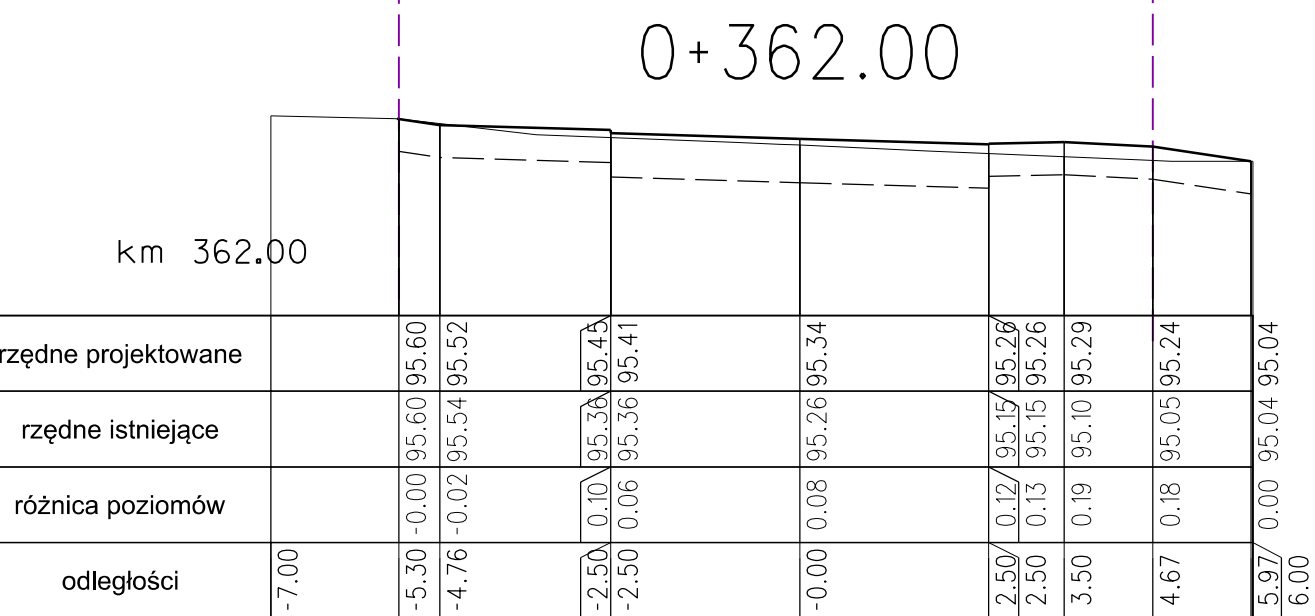
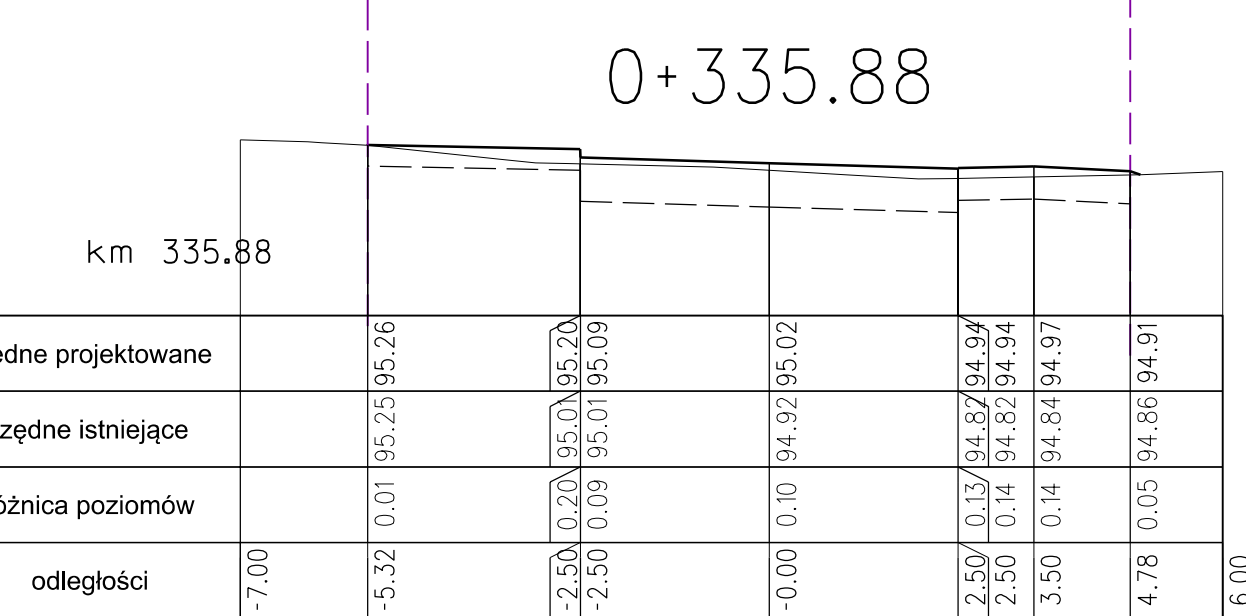
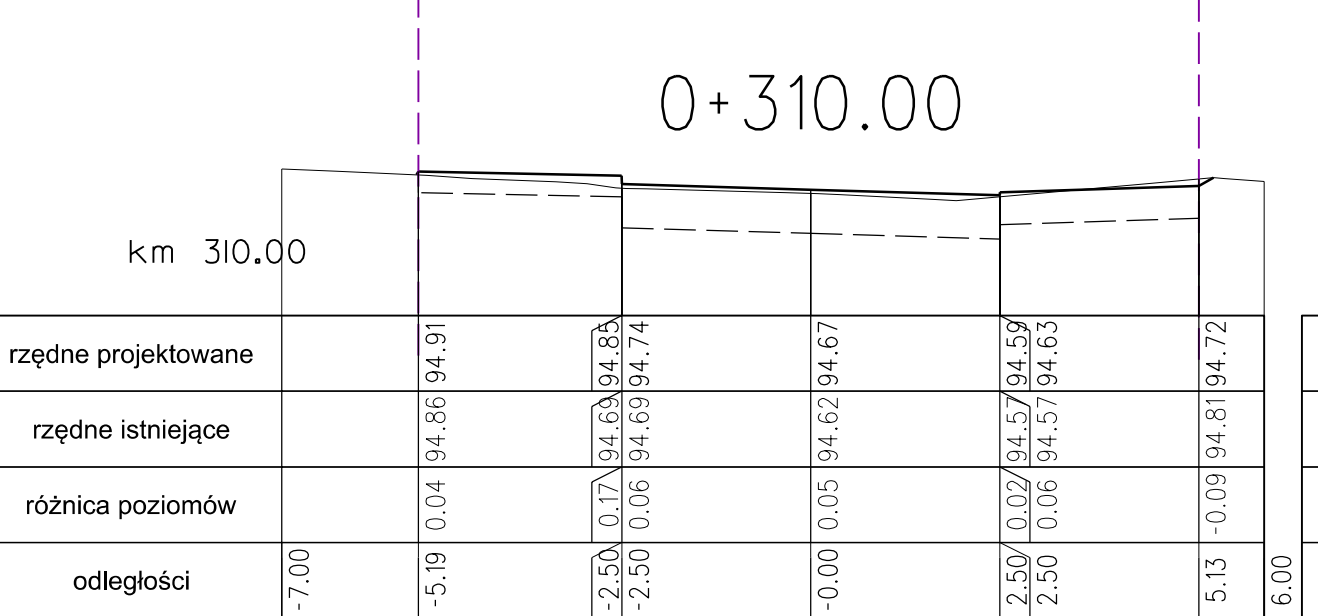
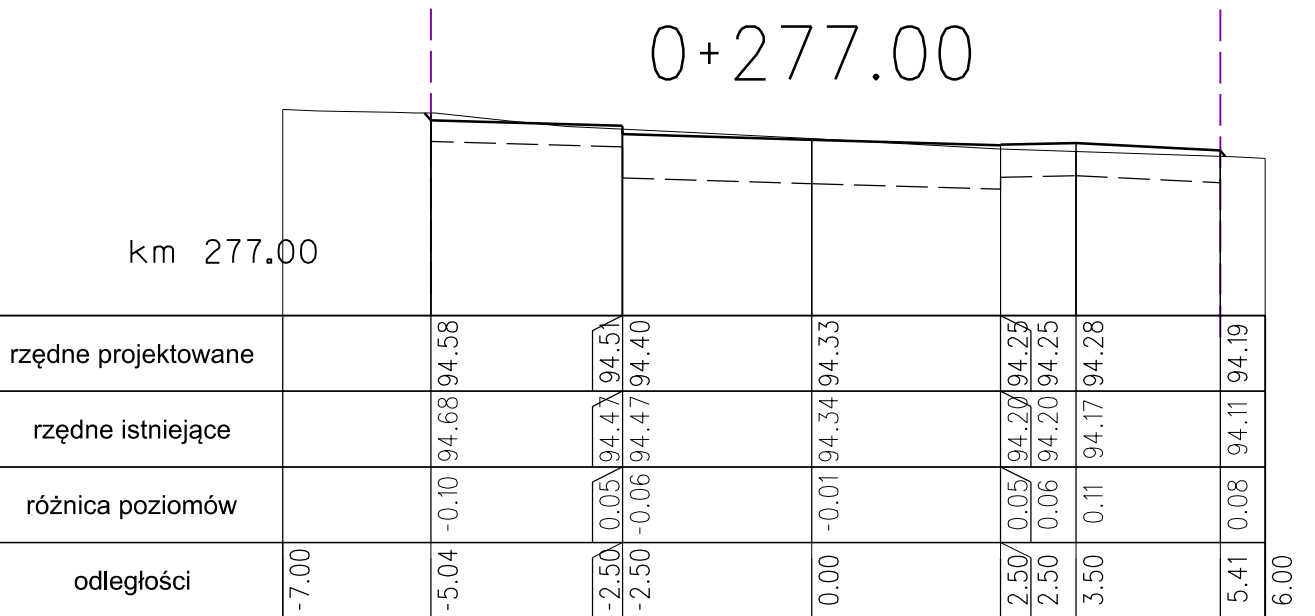
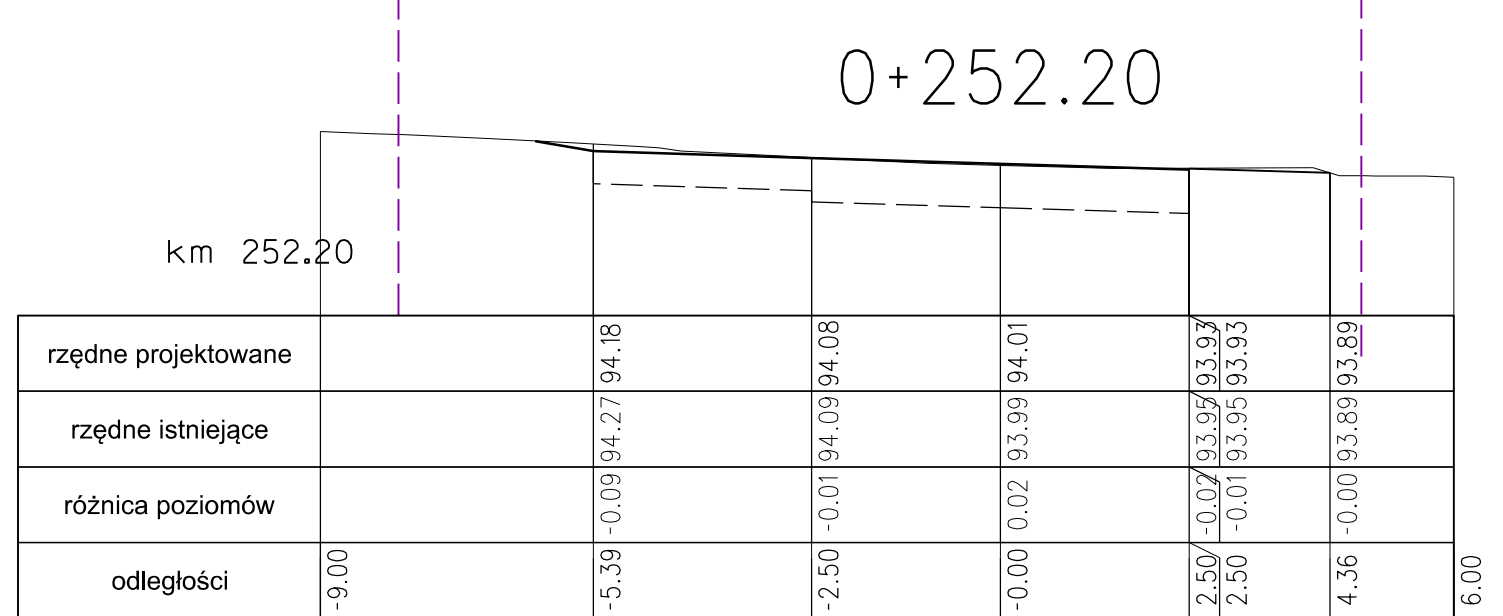
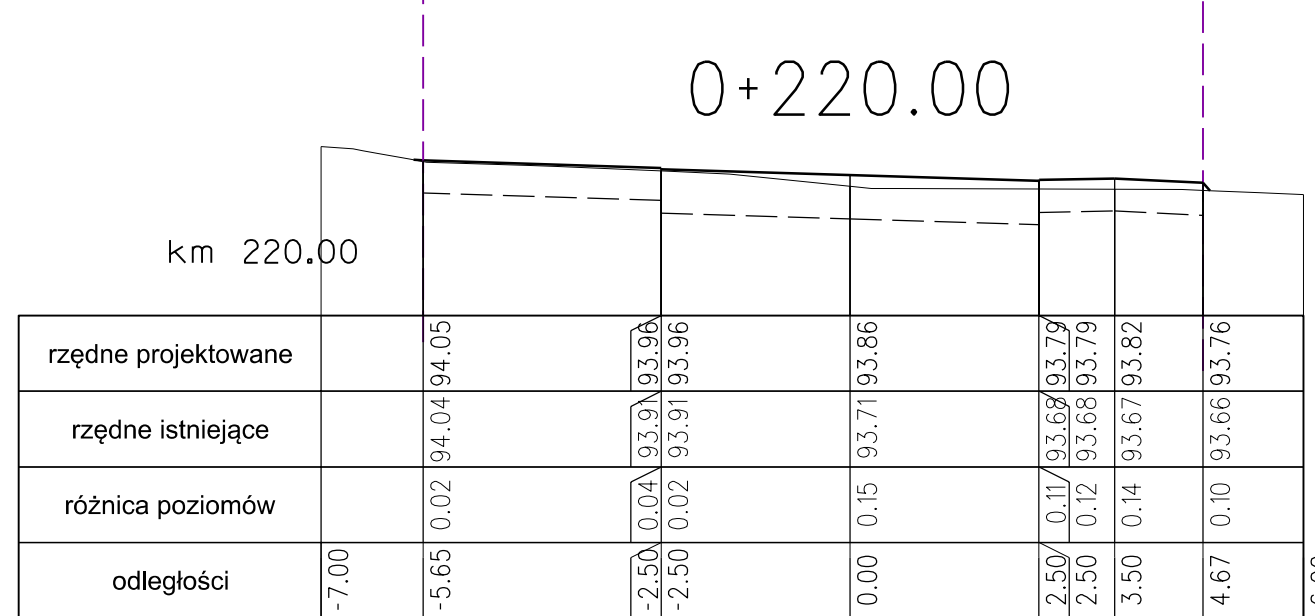
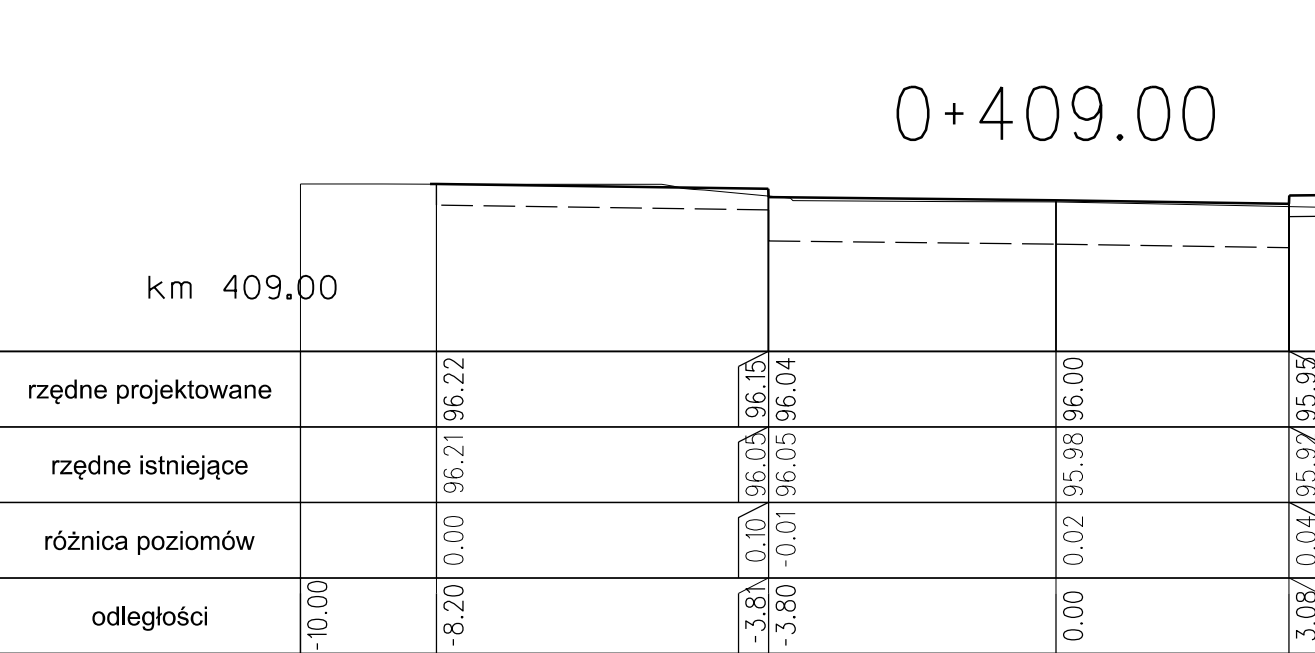
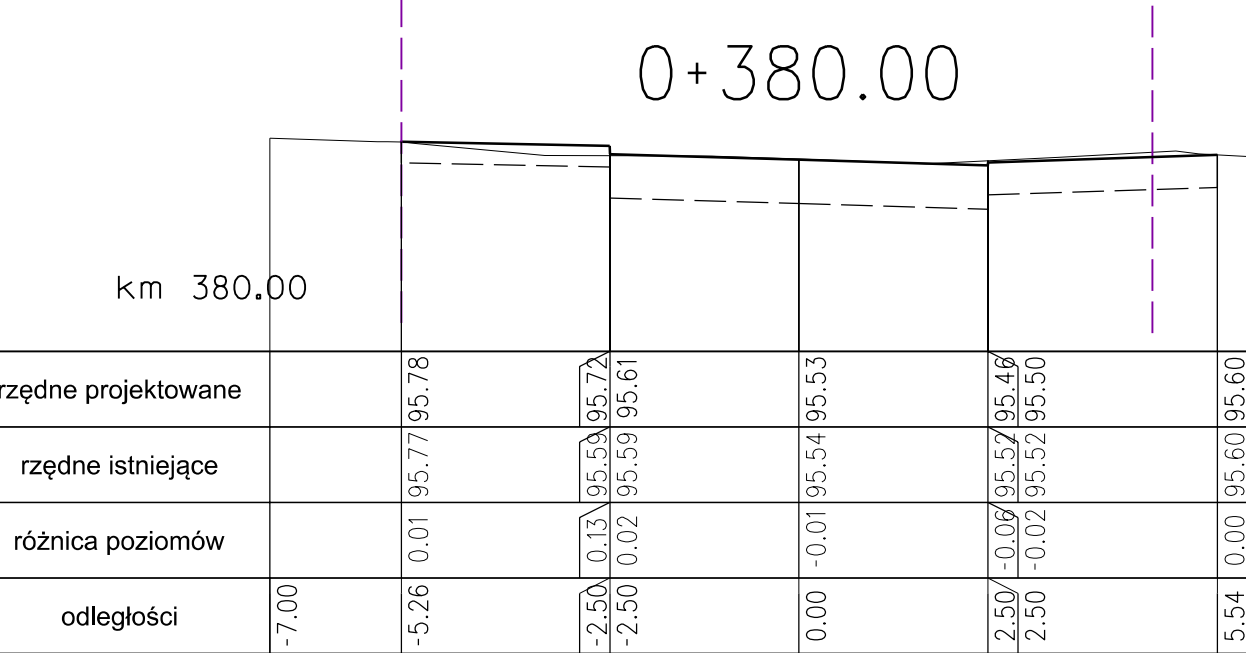
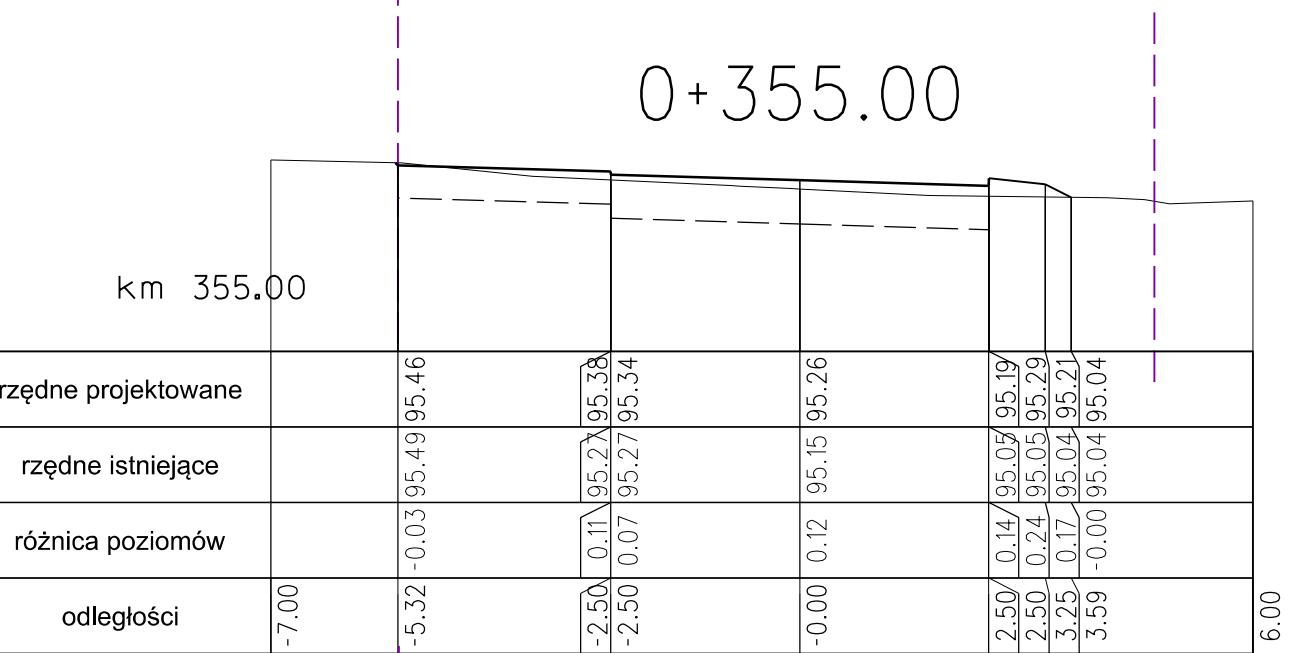
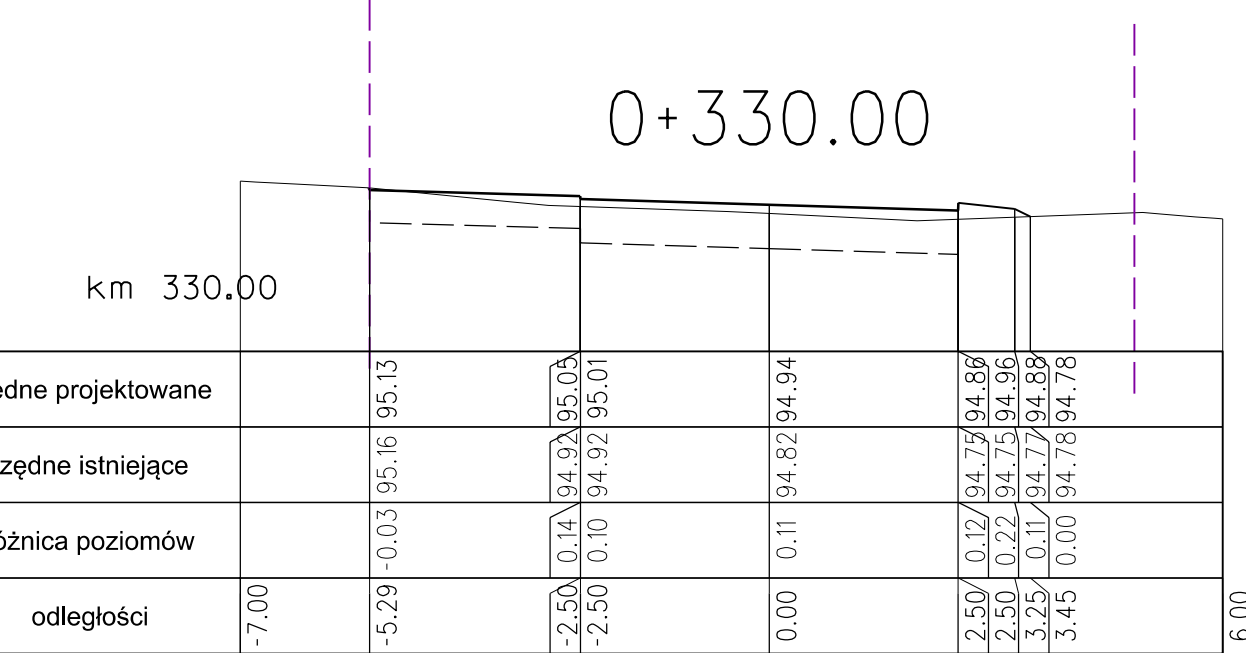
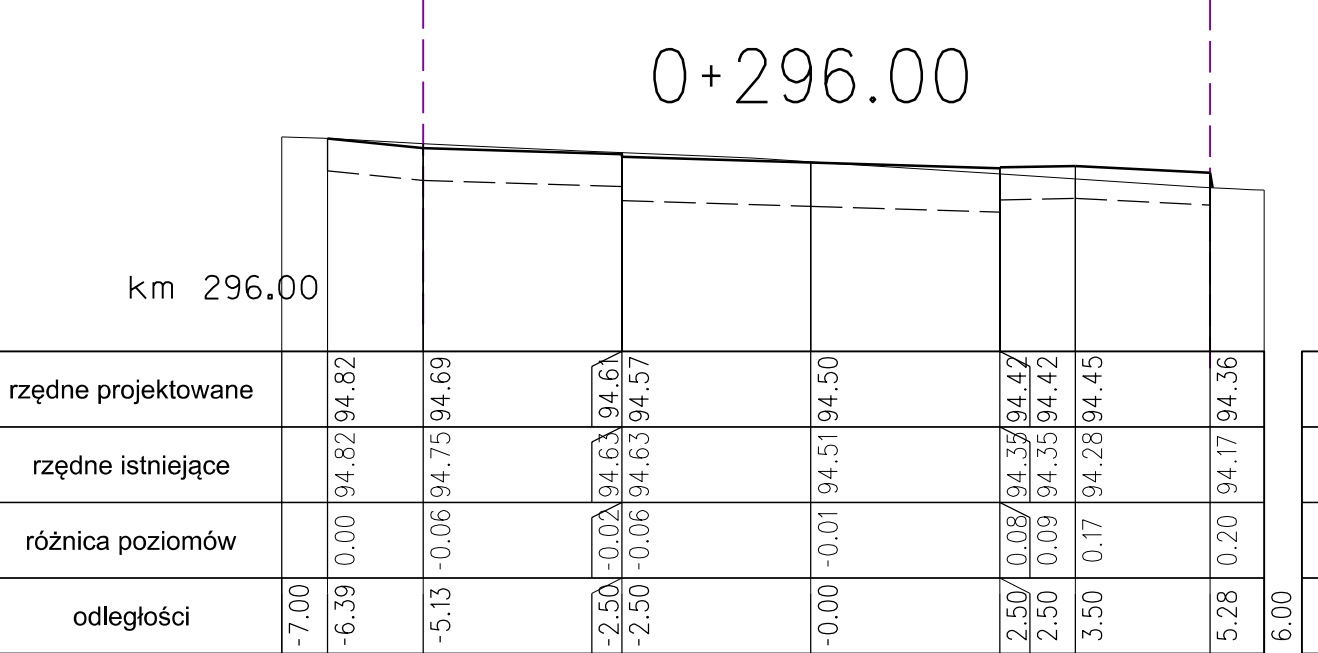
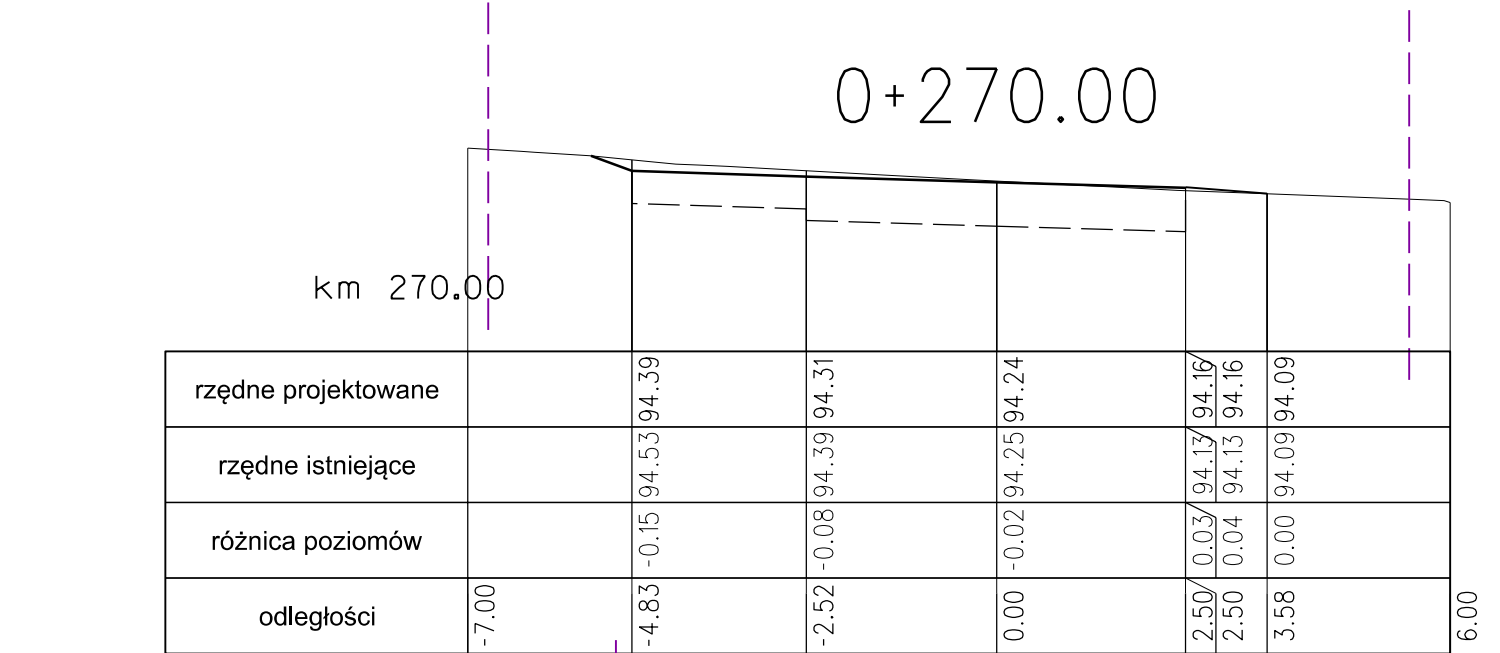
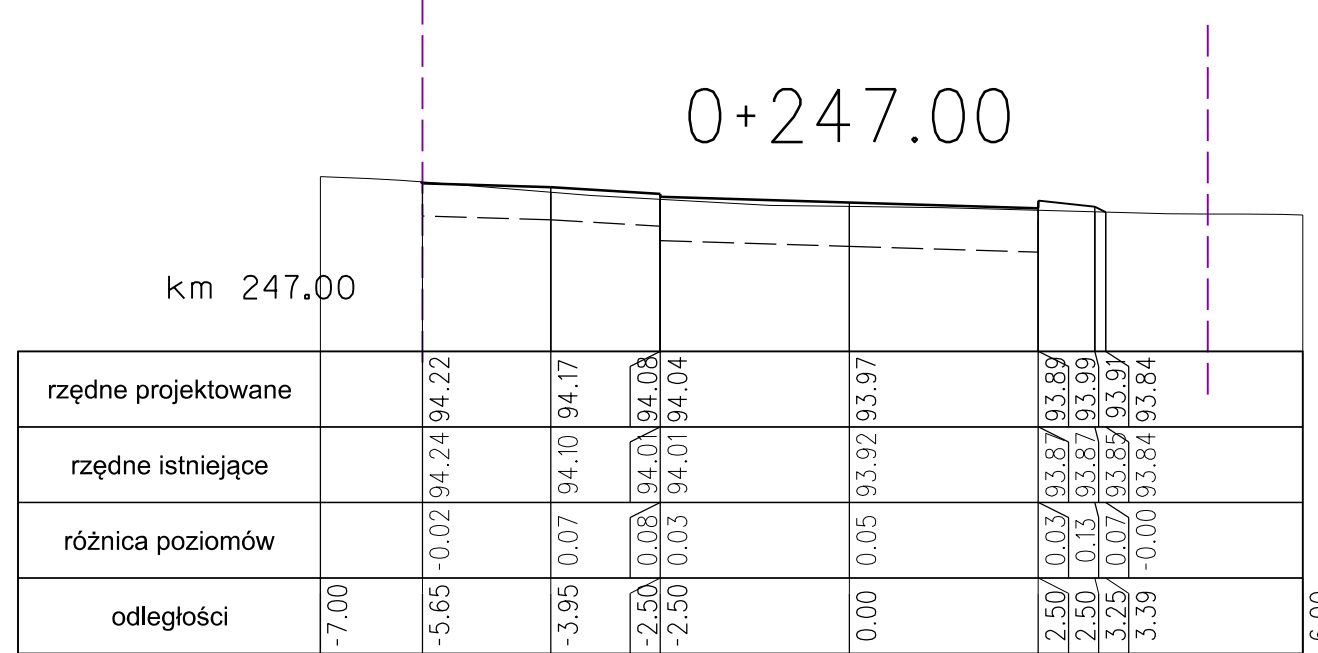
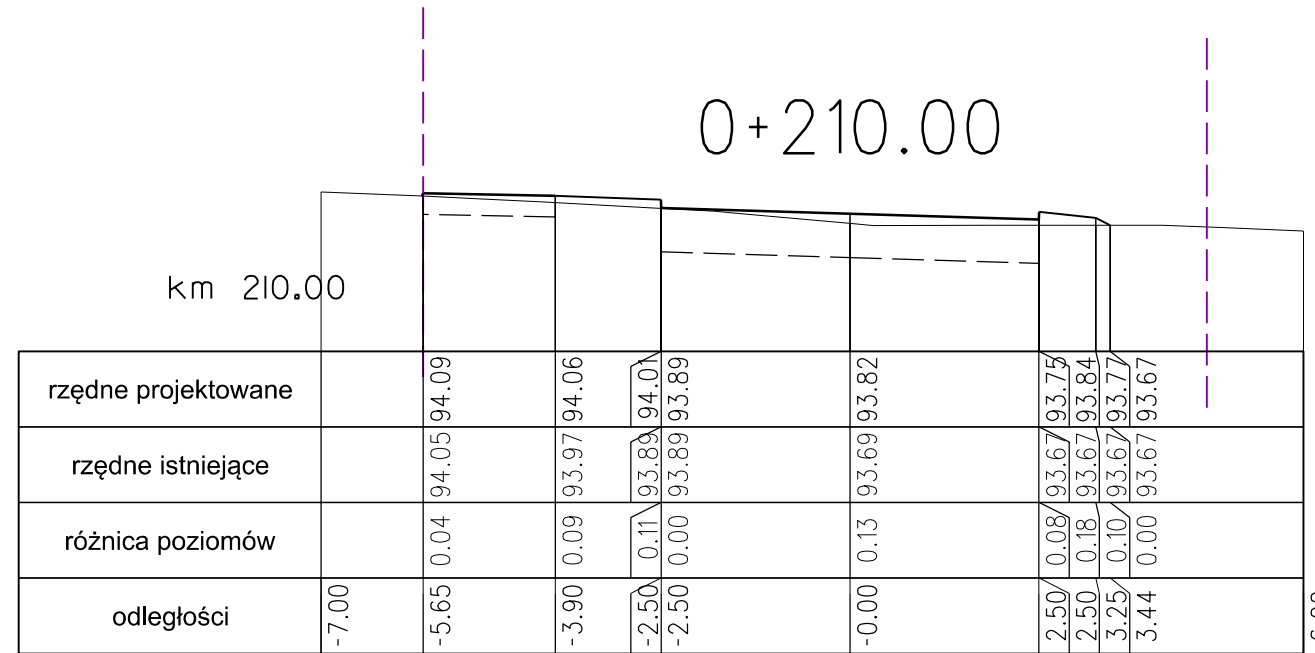
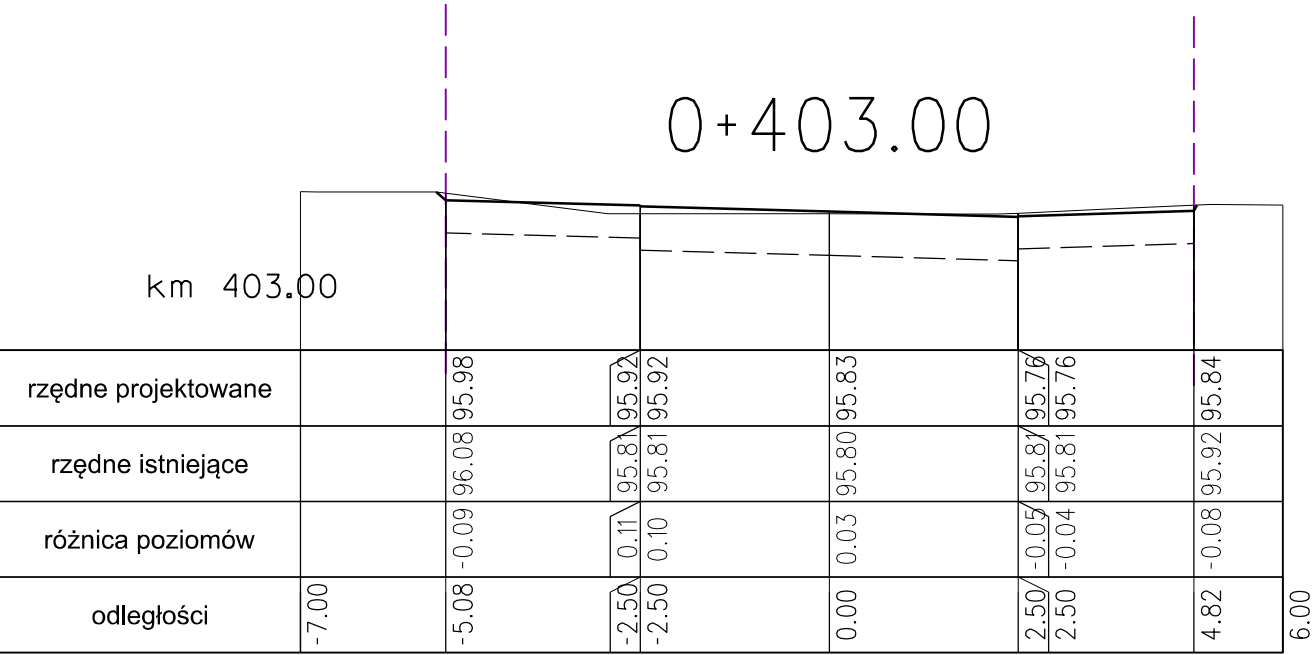
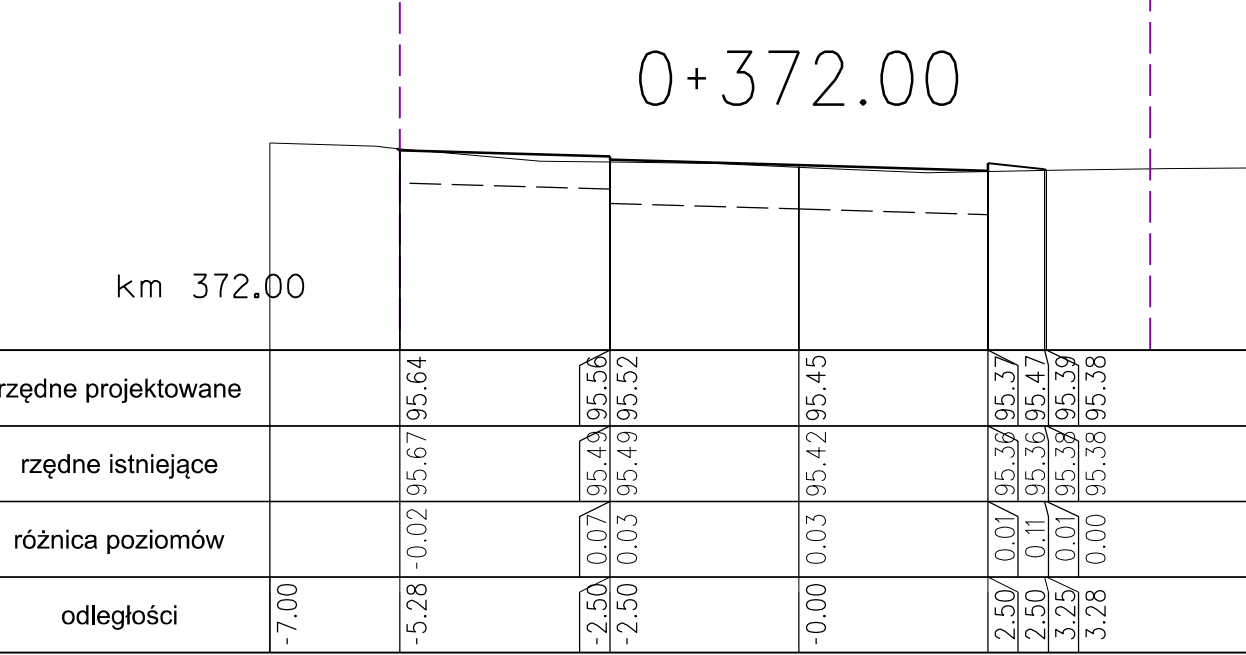
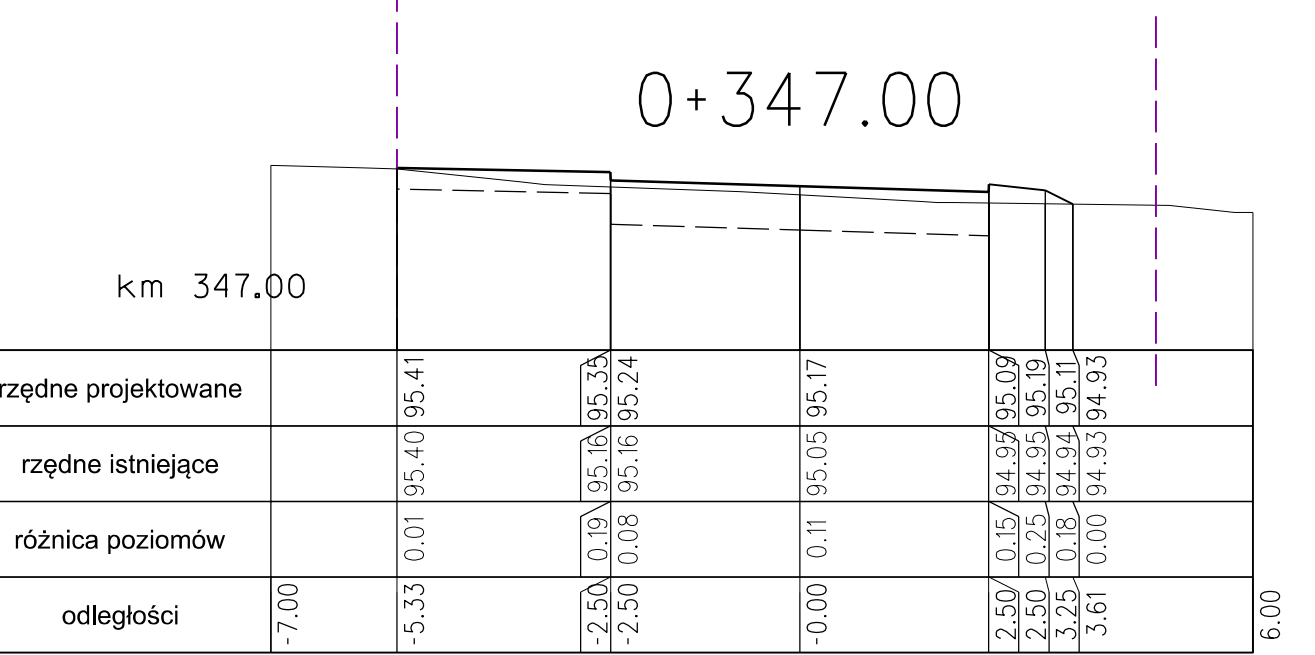
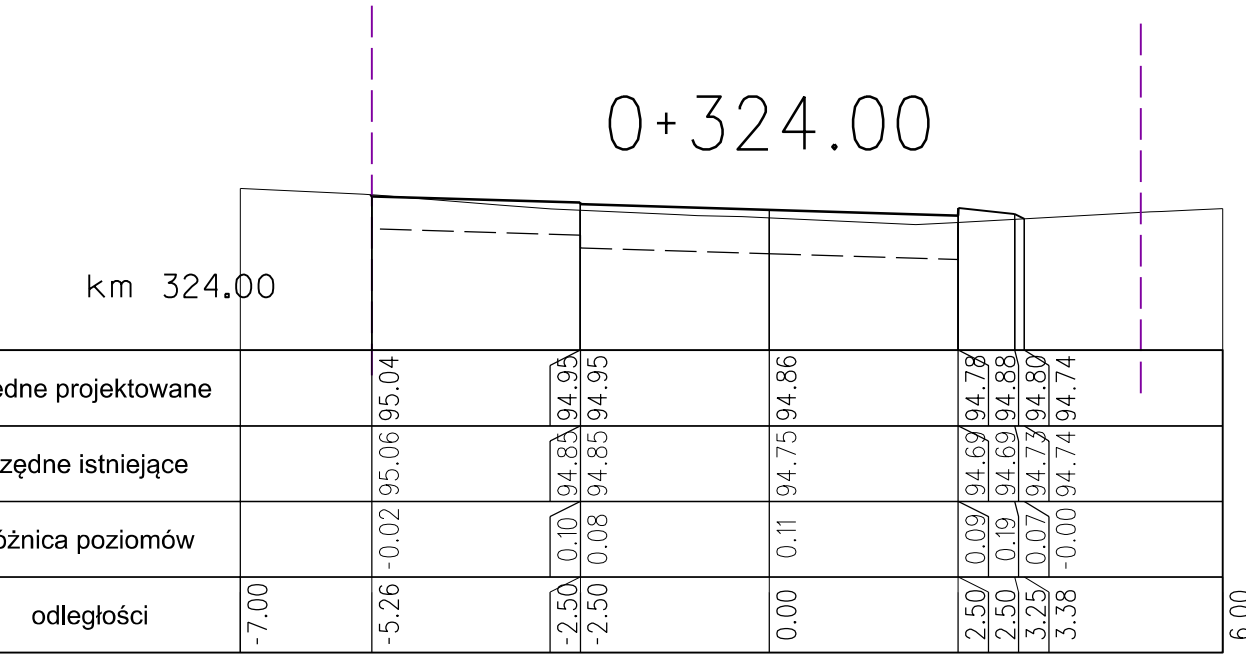
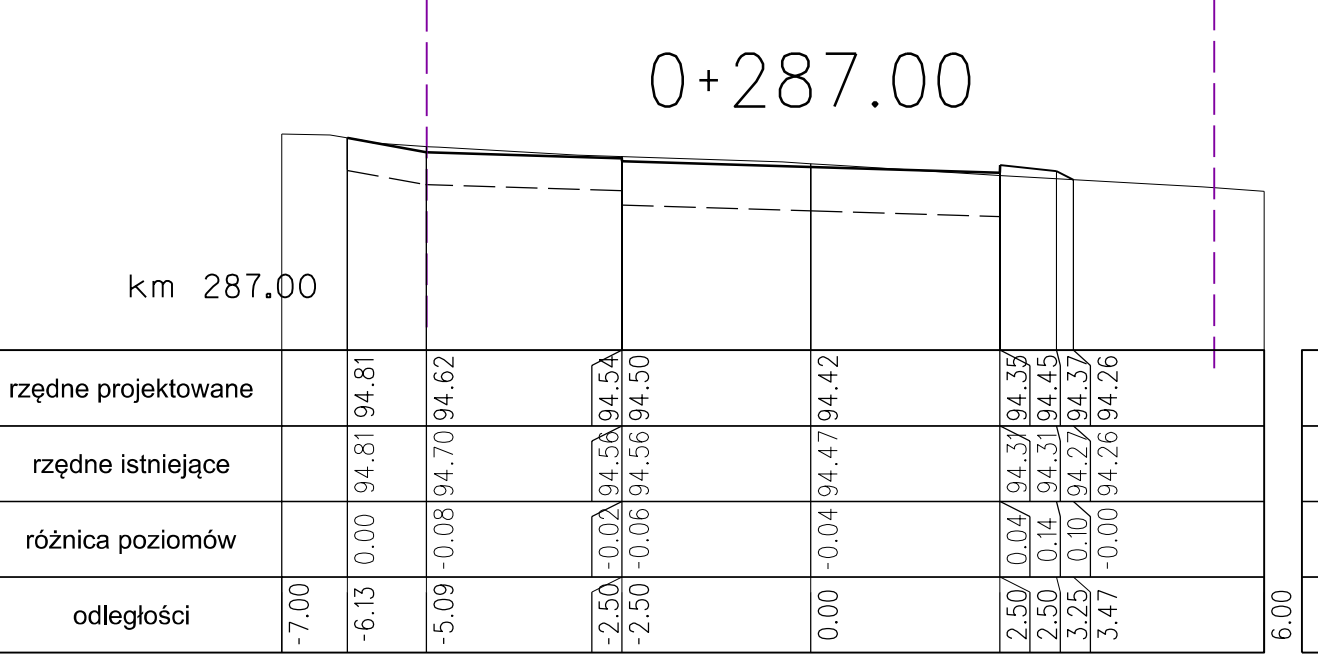
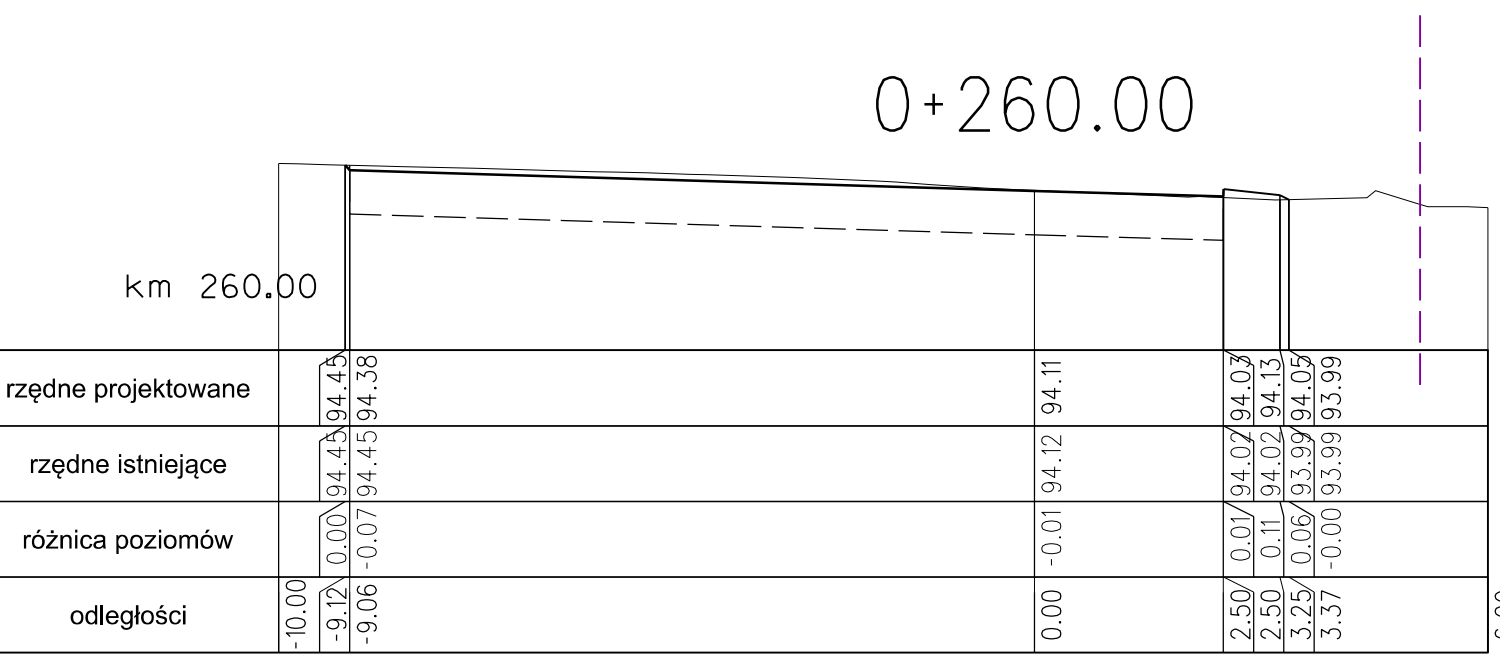
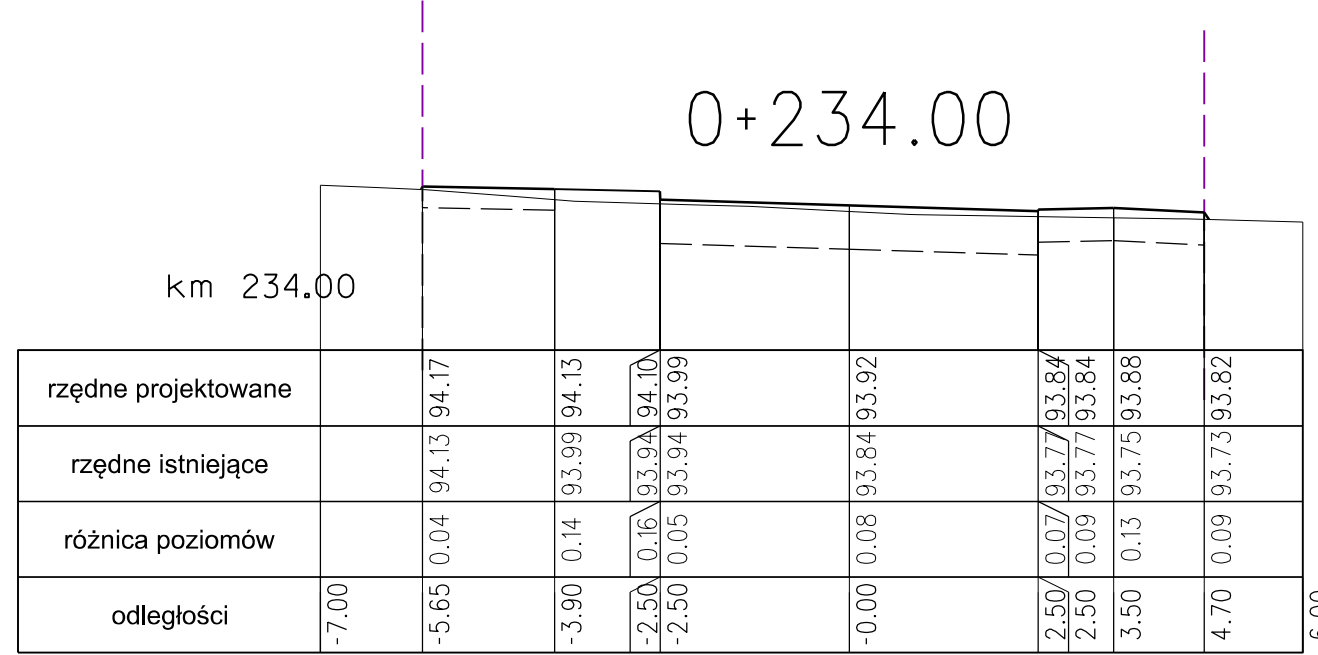
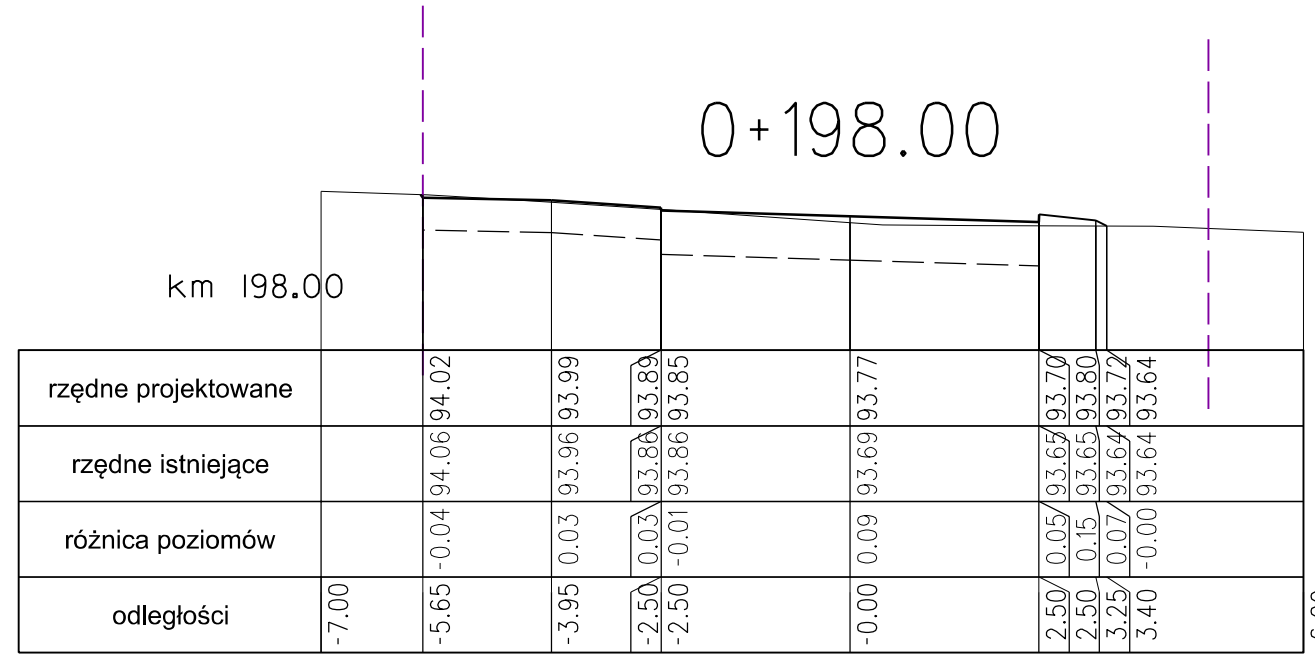
- | |
|---|
| krawężnik betonowy wym. 15x30x100cm |
| podsyпка cemetowo - piaskowa 1:3, gr. 3cm |
| ława z oporem z betonu C12/15, gr. 15cm |



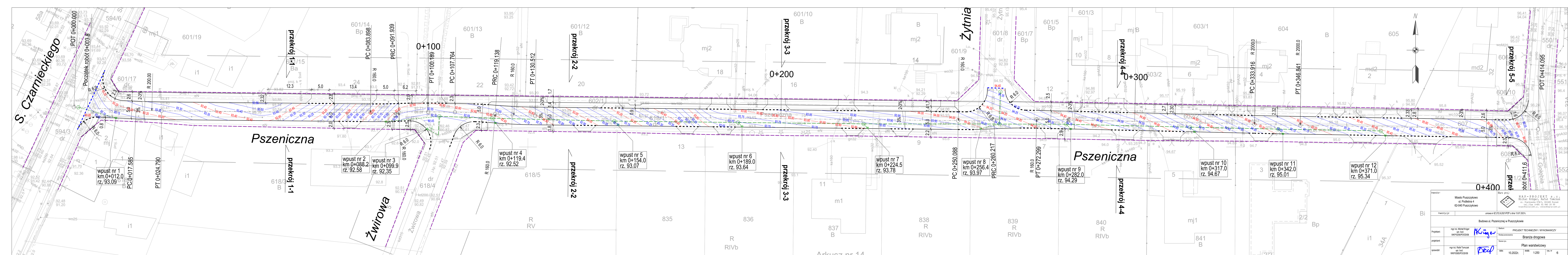
Inwestor:		Miasto Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo		Biuro proj.:  NAP - PROJEKT S.C. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piątkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl		
Inwestycja:		umowa nr IZ 272.9.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.				
Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie						
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WKP/0256/POOD/08		Stadium: PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY			
projektant:			Rodzaj opracowania: Branża drogowa			
			Nazwa rys.: Szczegóły konstrukcyjne			
sprawdził:	mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. WKP/0085/POOD/06		data:	10.2022 r.	skala: 1:20	rys. nr 4.2



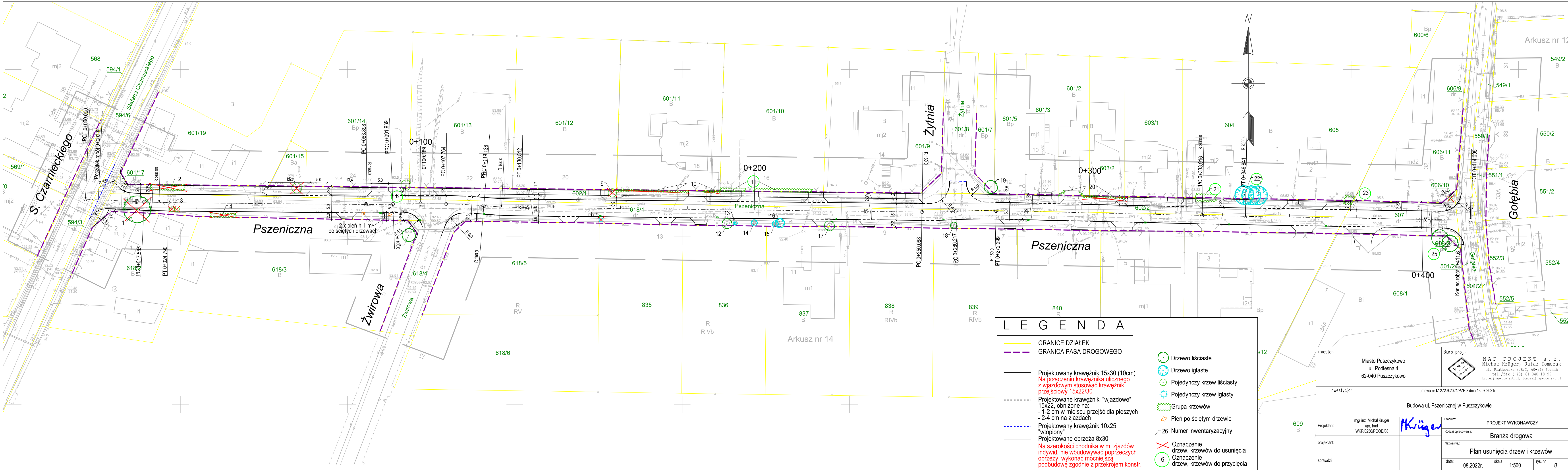
Inwestor:		Biuo proj:	
Miasto Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo		NAP-PROJEKT s.c. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piatkowska 87B/1, 61-648 Poznań tel./fax: (48) 61 840 18 99 krupednap-projekt.pl, tomczaknap-projekt.pl	
Inwestycja:		umowa nr IZ.272.8.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.	
Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie			
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger mgr bud. WKPI0256/POOD08	Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY
projektant:		Rodzaj opracowania:	Branża drogowa
sprawdził:	mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. WKPI0085/POOD06	Nazwa rys:	Przekroje poprzeczne
		data:	10.2022r.
		skala:	1:100
		rys. nr:	5.1



Inwestor:		Biuro proj.:	
Miasto Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo		 NAP - PROJEKT S.C. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piłkowska 87B/1, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl	
Inwestycja:	umowa nr IZ.272.9.2021/PPZ z dnia 13.07.2021r.		
Budowa ul. Pszenińskiej w Puszczykowie			
Projektant:		Stanowisko:	
mgr inż. Michał Krüger ukp. bud. WKP.0256/POOD/08		PROJECT TECHNICZNY / WYKONAWCZY	
projektant:		Rodzaj opracowania:	
		Branża drogowa	
		Nazwa tyt.:	
		Przebieg poprzeczne	
sprawdził:		data:	
mgr inż. Rafał Tomczak ukp. bud. WKP.0256/POOD/08		10.10.202r	
		skala:	
		1:100	
		rys. nr	
		5 2	







LEGENDA

GRANICE DZIAŁEK

GRANICA PASA DROGOWEGO

Projektowany krawężnik 15x30 (10cm)
Na połączeniu krawężnika ulicznego z wjazdowym stosować krawężnik przejściowy 15x22/30

Projektowane krawężniki "wjazdowe" 15x22, obniżone na:
- 1-2 cm w miejscu przejść dla pieszych
- 2-4 cm na zjazdach

Projektowany krawężnik 10x25
"wtopiony"

Projektowane obrzeża 8x30
Na szerokości chodnika w m. zjazdów indywid. nie wbudowywać poprzecznych obrzeży, wykonać mocniejszą podbudowę zgodnie z przekrojem konstr.

Drzewo liściaste

Drzewo iglaste

Pojedynczy krzew liściasty

Pojedynczy krzew iglasty

Grupa krzewów

Pień po ściętym drzewie

26 Numer inwentaryzacyjny

Oznaczenie drzew, krzewów do usunięcia

Oznaczenie drzew, krzewów do przycięcia

Inwestor:		Miasto Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo		Biuro proj:		NAP - PROJEKT s.c. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piątkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl			
Inwestycja ja:		umowa nr IZ 272.9.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.		Budowa ul. Pszenicznej w Puszczykowie					
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WK/P/0256/POOD/08	Stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY					
projektant:		Rodzaj opracowania:		Branża drogowa					
sprawdził:		Nazwa rys:		Plan usunięcia drzew i krzewów					
		data:		08.2022r.	skala:	1:500	rys. nr 8		