

Inwestycja	Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gm. Melgiew	
Temat opracowania	Rozbudowa ulicy Przebudowa gazociągu Budowa kanału technologicznego Budowa oświetlenia Usunięcie kolizji z siecią eN	
Adres obiektu budowlanego	m. Melgiew, powiat świdnicki, woj. lubelskie	
Kat. obiektu budowlanego	Kategoria XXV – droga Kategoria XXVI – sieć gazowa, kanał technologiczny, sieć elektroenergetyczna	
Działki	Jednostka ew. 061702_2 Melgiew Obręb 0011 Melgiew I Nr ew. działki: 623, 625, 624/1, 624/2, 1202, 761, 730/2	
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY ZALĄCZNIKI	
Branża	drogowa sanitarna telekomunikacyjna elektryczna	
Inwestor	Gmina Melgiew ul. Partyzancka 2 21-077 Melgiew	
Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Pliszczyn 64 20-258 Lublin	
Data	sierpień 2021 r.	

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Protokół WBG.6630.145.2021 z narady koordynacyjnej.....	3
Decyzja NR 217/D/ZUZ/2021 o pozwoleniu wodnoprawnym.....	5
Zgoda na włączenie ul. Handlowej w obszar skrzyżowania dróg powiatowych - Zarząd Powiatu Świdnickiego.....	10
Zgoda na likwidację urządzeń oświetlenia drogowego - Gmina Melgiew.....	11
Uzgodnienie TE/728/21 - Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.....	12
Uzgodnienie z dnia 24.08.2021 r. - usunięcie kolizji z siecią nN - PGE Dystrybucja S.A.....	13
Uzgodnienie z dnia 24.08.2021 r. - przyłączenie - PGE Dystrybucja S.A.....	14
Uzgodnienie z dnia 23.05.2021 r. - sieć telekomunikacyjna - Orange Polska S.A.....	15
Informacja BIOZ - branża drogowa.....	19
Informacja BIOZ - branża elektryczna.....	25
Informacja BIOZ - branża telekomunikacyjna.....	27
Informacja BIOZ - branża sanitarna.....	30

Świdnik dnia 2021.07.15

Starosta Świdnicki
21-040 Świdnik, ul. Niepodległości 13

PROTOKÓŁ WBG. 6630.145.2021
z narady koordynacyjnej

przeprowadzonej w formie tradycyjnej w dniu 2021.07.15 w Starostwie Powiatowym w Świdniku wydział Budownictwa i Geodezji Referat Geodezji pokój nr 25.

1. Przedmiot narady: trasa energetycznej linii kablowej NN, gazowej, kanału technologicznego przy ul. Partyzanckiej w Melgwi gm. Melgiew.

2. Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo inżynieryjne MARGIT Jerzy Dobosz
Pliszczyn 64
20-258 Lublin

3. Przewodniczący narady : Gański Mieczysław tel. 081 468-70-72

4. Uczestnicy narady:

Lp.	Nazwa instytucji	Osoba reprezentująca	Podpis
1.	PGE Dystrybucja SA w Lublinie RE Lublin – Teren	<i>nieobecna</i> KIEROWNIK Gazownia w Świdniku	<i>—</i> KIEROWNIK Gazownia w Świdniku
2.	P.S.G sp. z o.o w Warszawie Zakład Gazowniczy w Lublinie	Mirosław Struski	Mirosław Struski
3.	Urząd Gminy Melgiew	<i>nieobecna</i>	<i>—</i>
4.	Orange Polska S.A Dział zarządzania zasobami sieci w Lublinie	<i>nieobecna</i>	<i>—</i>
5.	Netia	Zbigniew Kielech Pełnomocnik - konsultant techniczny	<i>[Podpis]</i>

5. Uwagi:

W przypadku braku inwentaryzacji sieci uzbrojenia na mapach za ewentualne uszkodzenie sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.

6. Stanowiska uczestników narady:

Netia SA
W miejscach skrzyżowań i złożeń do istniejącej sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (poniżej 2m), prace ziemne prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością. Miejsca te przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez

Netia S.A. tel.
e-mail: nadzory@netia.pl

7. Informacja o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

nieobecni z por. 1 PGE Dystrybucja SA w Lublinie
nieobecni z por. 3 U.G. Melgiew
nieobecni z por. 4 Orange Polska S.A

z up. STAROSTY

[Podpis]
Mieczysław Gański
Inspektor
Przewodniczący narady

DECYZJA NR 217/D/ZUZ/2021

Na podstawie art. 16 pkt. 65f, art. 35 ust. 3 pkt. 7, art. 331 ust. 3, art. 388 ust.1 pkt. 1, art. 389 pkt. 1 i 6, art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1, 6, 7, 8, art. 403 i art. 407 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Gminę Mełgiew, w imieniu i na rzecz której działa na mocy udzielonego pełnomocnictwa Pan Jerzy Dobosz w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych: wylotów kanalizacji deszczowej do studni chłonnych, studni chłonnych oraz usługi wodne polegające na odprowadzeniu wód opadowych lub roztopowych do urządzeń wodnych z terenu planowanej do rozbudowy drogi ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew, gm. Mełgiew w ramach inwestycji pn. „Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew”, Dyrektor Zarządu Zlewni w Zamościu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

o r z e k a

I. Udzielić dla Gminy Mełgiew pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie urządzeń wodnych: wylotu kanalizacji deszczowej W1, W2 oraz studni chłonnej D1 służącej do odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych zebranych w system kanalizacji deszczowej z powierzchni odcinka rozbudowywanej drogi ul. Handlowej, parkingu oraz przyległego chodnika w Mełgwi.

Parametry wylotu kanalizacji deszczowej W1:

Średnica wylotu : $\varnothing 200$ mm

Rzędna dna wylotu 176,65 m n.p.m.

Parametry wylotu kanalizacji deszczowej W2:

Średnica wylotu : $\varnothing 200$ mm

Rzędna dna wylotu 176,55 m n.p.m.

Parametry studni chłonnej D1:

Średnica studni: $\varnothing 1200$ mm

Rzędna terenu: 178,16 m n.p.m.

Rzędna spodu studni: 174,79 m n.p.m.

Położenie urządzeń wodnych : wylot W1 działka nr ewid. 624/1 obręb 0011 Mełgiew I, wylot W2 działka nr ewid. 625 obręb 0011 Mełgiew I, studnia D1 działka nr ewid. 624/1, 625 obręb 0011 Mełgiew I, współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF 2000:

Wylot W1 X 5678037,4256; Y 8414851,3933
Wylot W2 X 5678036,9806; Y 8414851,6151
Studnia chłonna D1 X 5678037,4467; Y 8414851,9929

2. Wykonanie urządzeń wodnych: wylotu kanalizacji deszczowej W3, W4 oraz studni chłonnej D2 służącej do odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych zebranych w system kanalizacji deszczowej z powierzchni odcinka rozbudowywanej drogi ul. Handlowej, parkingu oraz przyległego chodnika w Mełgwi.

Parametry wylotu kanalizacji deszczowej W3:
Średnica wylotu : $\varnothing 200$ mm
Rzędna dna wylotu 177,63 m n.p.m

Parametry wylotu kanalizacji deszczowej W4:
Średnica wylotu : $\varnothing 200$ mm
Rzędna dna wylotu 177,40 m n.p.m.

Parametry studni chłonnej D2:
Średnica studni: $\varnothing 1200$ mm
Rzędna terenu: 179,26 m n.p.m.
Rzędna spodu studni: 175,59 m n.p.m.

Położenie urządzeń wodnych : wylot W3, W4 do studni D2, studni D2 działka nr ewid. 625 obręb 0011 Mełgiew I, współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF 2000:

Wylot W3 X 5678017,6807; Y 8414904,5408
Wylot W4 X 5678013,72; Y 8414898,72
Studnia chłonna D2 X 5678017,6486; Y 8414905,1399

3. Wykonanie urządzeń wodnych: wylotu kanalizacji deszczowej W5, W6 oraz studni chłonnej D3 służącej do odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych zebranych w system kanalizacji deszczowej z powierzchni odcinka rozbudowywanej drogi ul. Handlowej, parkingu oraz przyległego chodnika w Mełgwi.

Parametry wylotu kanalizacji deszczowej W5:
Średnica wylotu : $\varnothing 200$ mm
Rzędna dna wylotu 177,96 m n.p.m.

Parametry wylotu kanalizacji deszczowej W6:
Średnica wylotu : $\varnothing 200$ mm
Rzędna dna wylotu 177,90 m n.p.m.

Parametry studni chłonnej D3:
Średnica studni: $\varnothing 1200$ mm
Rzędna terenu: 179,42 m n.p.m.
Rzędna spodu studni: 176,05 m n.p.m.

Położenie urządzenia wodnego : Wylot W5, W6 do studni D3 oraz studnia chłonna D3, 623 obręb 0011 Mełgiew I, współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF 2000:

Wylot W5 X 5678003,5359; Y 8414938,8785
Wylot W6 X 5678003,1630; Y 8414938,9892
Studnia chłonna D3 X 5678003,5110; Y 8414939,4780

4. Usługi wodne – odprowadzanie, do urządzeń wodnych, studni chłonnych, wód opadowych lub roztopowych, zebranych w system kanalizacji deszczowej, z powierzchni odcinka rozbudowywanej drogi ul. Handlowej, parkingu oraz przyległego chodnika w Mełgwi, w ilości:

Studnia D1:

- $Q_s = 0,0115 \text{ m}^3/\text{s}$
- $Q_{rok} = 290,27 \text{ m}^3/\text{rok}$

Powierzchnia całkowita $F = 605 \text{ m}^2$, powierzchnia zredukowana $F_z = 523 \text{ m}^2$

Studnia D2:

- $Q_s = 0,009 \text{ m}^3/\text{s}$
- $Q_{rok} = 228,66 \text{ m}^3/\text{rok}$

Powierzchnia całkowita $F = 490 \text{ m}^2$, powierzchnia zredukowana $F_z = 412 \text{ m}^2$

Studnia D3:

- $Q_s = 0,0086 \text{ m}^3/\text{s}$
- $Q_{rok} = 216,73 \text{ m}^3/\text{rok}$

Powierzchnia całkowita $F = 445 \text{ m}^2$, powierzchnia zredukowana $F_z = 390,5 \text{ m}^2$

Skład odprowadzanych wód opadowych lub roztopowych nie może przekraczać niżej wymienionych parametrów:

- Zawiesina ogólna – 100 mg/l
- Substancje ropopochodne – 15 mg/l

II. Strona uprawniona opisana w pkt I decyzji jest zobowiązana do:

1. Wykonania urządzeń wodnych zgodnie z operatem wodno prawnym i warunkami pozwolenia wodnoprawnego.
2. Utrzymania urządzeń wodnych w należytych stanie technicznym.
3. Utrzymanie urządzeń kanalizacyjnych w dobrym stanie technicznym oraz eksploatacja zgodnie z zaleceniami producenta.
4. Przeprowadzania na podstawie dokonywanych przez zakład, co najmniej 2 razy w roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń; eksploatacja powinna odbywać się zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji posiadanych urządzeń.
5. Zgłoszenia posiadania urządzenia wodnego Wodom Polskim - Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Lublinie - w celu wpisania go do systemu informacyjnego gospodarowania wodami w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do użytkowania urządzenia, zgodnie z art. 331 ust. 3 Prawa wodnego.

III. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne, w zakresie odprowadzania wód opadowych lub roztopowych do urządzeń wodnych wydaje się na **30 lat** od dnia w którym decyzja stała się prawomocna.

Uzasadnienie

Gmina Mełgiew, w imieniu i na rzecz której działa na mocy udzielonego pełnomocnictwa Pan Jerzy Dobosz wystąpiła do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu z wnioskiem w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych: wylotów kanalizacji deszczowej do studni chłonnych, studni chłonnych oraz usługi wodne polegające na odprowadzeniu wód opadowych lub roztopowych do urządzeń wodnych z terenu planowanej do rozbudowy drogi ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew, gm. Mełgiew w ramach inwestycji pn. „Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew”.

Do wniosku załączono dokumentację wymaganą przepisami prawa, w tym: operat wodnoprawny wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych.

Na podstawie art. 389 ust. 1, 6 pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na budowę urządzeń wodnych oraz na usługę wodną odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych zebranych w system kanalizacji deszczowej do urządzeń wodnych.

Zgodnie z regulacją art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne organem właściwym w przedmiotowej sprawie jest Dyrektor PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Zamościu.

Mając na uwadze art. 61 § 4 oraz art. 10 § 1 Kpa zapewniono stronom możliwość czynnego udziału na każdym etapie postępowania administracyjnego, w tym możliwość zapoznania się ze zgromadzonymi aktami sprawy oraz przed wydaniem decyzji przedstawienia stanowiska odnośnie zgromadzonych materiałów. Informacja o wszczęciu postępowania administracyjnego o wydanie pozwolenia wodnoprawnego została podana do publicznej wiadomości.

Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Wody opadowe lub roztopowe odprowadzane do urządzenia wodnego będą spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019r. poz. 1311):

zawiesina ogólna	-	100,00 mg /dm ³ .
węglowodory ropopochodne		15,00 mg /dm ³ .

W tym stanie faktycznym i prawnym należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Zamościu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



Otrzymują: (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Pan Jerzy Dobosz – pełnomocnik wnioskodawcy
2. Pan Mariusz Miłkowski
3. a/a

Do wiadomości:

1. RZl

Na podstawie art. 398 ust. 1, 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 624 z późn. zm.) za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę w wysokości 2070,45 zł. (słownie: dwa tysiące siedemdziesiąt złotych 45/100)

ZARZĄD POWIATU
W ŚWIDNIKU
21-040 Świdnik
ul. Niepodległości 13

Świdnik, dnia 20 maja 2021 r.

Znak: WID.7130.4.12.2021

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne
MARGIT
Pliszczyn 64
20-258 Lublin

dotyczy – włączenia ul. Handlowej w m. Mełgiew, gm. Mełgiew w obszar skrzyżowania dróg powiatowych (2021 L i 2023 L)

W nawiązaniu do pisma z dnia 18.05.2021 r., dotyczącego ww. sprawy – **wyrażam zgodę** na włączenie ul. Handlowej w Mełgiew, gm. Mełgiew w obszar skrzyżowania dróg powiatowych nr 2021 L Mełgiew – Kajetanówka i nr 2023 L Mełgiew – Milejów (typu rondo) zgodnie z przedłożonym planem zagospodarowania terenu dla inwestycji pn. „Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew, gm. Mełgiew” przy zachowaniu warunków:

1. wody opadowe z rozbudowywanej drogi nie będą spływać w obszar skrzyżowania,
2. włączenie nie będzie oddziaływać negatywnie na funkcjonowanie skrzyżowania.

Z. up. ZARZĄDU POWIATU
Naczelnik
Wydziału Infrastruktury Drogowej
Jarosław Drozd



Urząd Gminy Melgiew

ul. Partyzancka 2, 21-007 Melgiew
Kancelaria: +48 (81) 460 57 00, melgiew@melgiew.pl
Sekretariat: +48 (81) 460 57 01, sekretariat@melgiew.pl
fb.melgiew.pl www.melglew.pl kontakt.melgiew.pl



Melgiew, dnia 23 czerwca 2021 r.

IKD.7011.10.2021

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT
Pliszczyn 64, 20-258 Lublin

Dotyczy: dokumentacji projektowej pod nazwą „Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gm. Melgiew”

W odpowiedzi na wniosek z dnia 8 czerwca 2021 r. Przedsiębiorstwa Inżynieryjnego MARGIT, działającego w imieniu Gminy Melgiew w sprawie istniejącego oświetlenia drogowego przebiegającego w linii ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gm. Melgiew informuję, iż Gmina Melgiew wyraża zgodę na likwidację urządzeń przedmiotowego oświetlenia drogowego.

Niniejsza decyzja podyktowana jest realizacją dokumentacji projektowej na potrzeby planowanej inwestycji drogowej w zakresie rozbudowy ul. Handlowej w m. Melgiew wraz z budową nowego odcinka wydzielonego oświetlenia drogowego.

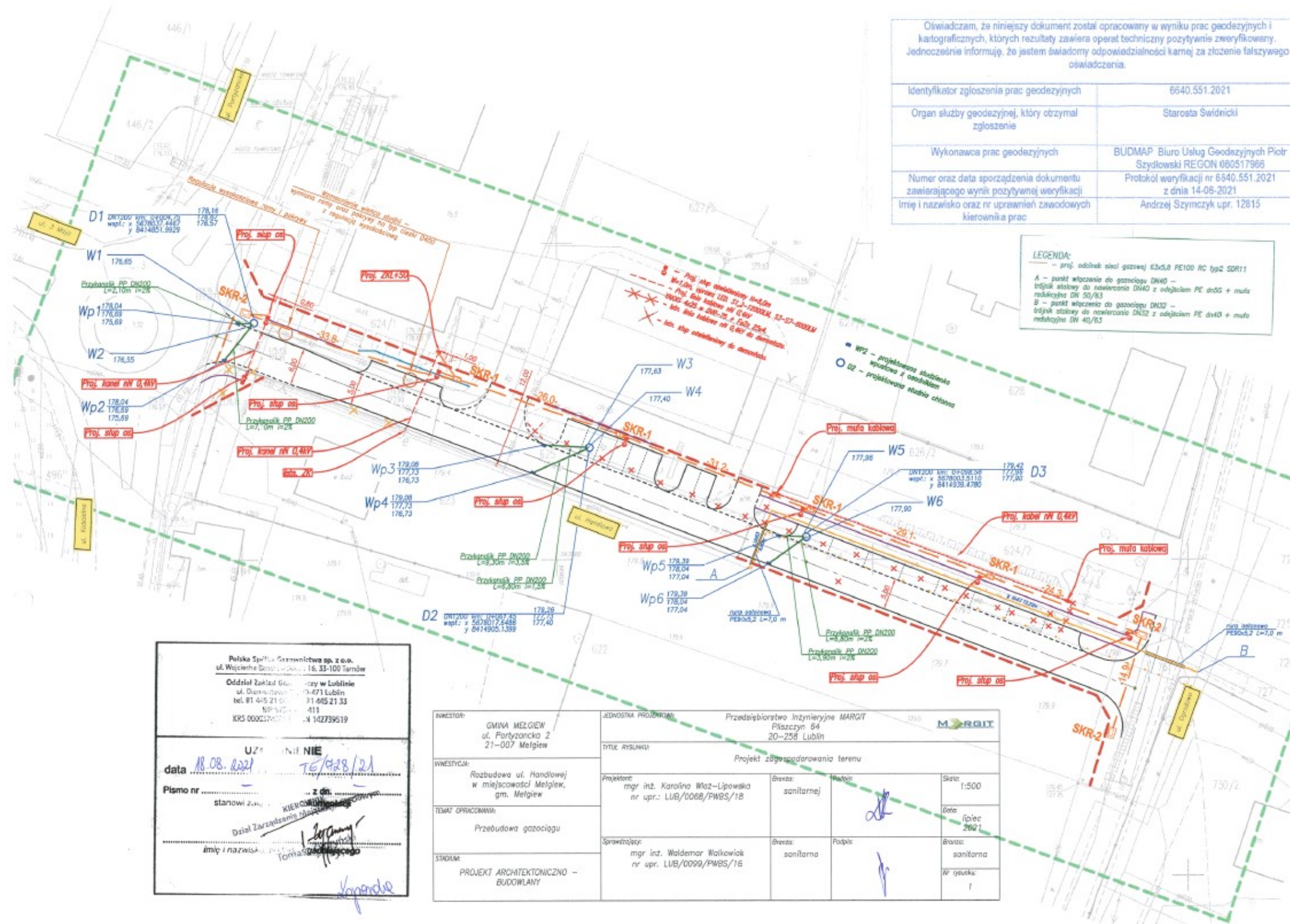
Jednocześnie informuję, iż planowane do realizacji wydzielone oświetlenie drogowe będzie stanowić majątek Gminy Melgiew, natomiast po upływie okresu gwarancyjnego zostanie podpisana umowa na konserwację urządzeń ww. oświetlenia drogowego z PGE Dystrybucja S.A.

Z poważaniem

Z up.
Anna Ogórska
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a



Oświadczam, 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.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.551.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Świdnicki
Wykonawca prac geodezyjnych	BUDMAP Biuro Usług Geodezyjnych Piotr Szydłowski REGON 080517966
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.551.2021 z dnia 14-06-2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Szymczyk upr. 12815

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.551.2021
Miejscowość		Mielgiew ul. Handlowa
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator i nazwa	081702_2 Mielgiew
Dziób ewidencyjny	Identyfikator i nazwa	081702_2.0011 Mielgiew
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych płaskich	2000/3
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna wg stanu na dzień:		10-05-2021
Numer działki i oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:		dz. nr 625, 1202, 624/2, 62 oraz działki w zakresie
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano służebności w inwestycji
Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje 8.151.10.07.4.4, 8.151.10.12.2.2. Obszar aktualizacji gruba przerywana linia koloru zielonego. Granice działek w zakresie aktualizacji nie spełniają obowiązujących standardów technicznych. Nie wykryto się istnienia urządzeń podziemnych, które rze zostały zgłoszone do inwentaryzacji naniesione na mapę zasadniczą.		
BUDMAP BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH PIOTR SZYDŁOWSKI UL. DUNKOWSKIEGO 13/59 20-425 LUBLIN REGON 080517966 EMAIL: GEODETA@BUDMAP.PL tel. 792-620-236		
Inż. Piotr Szydłowski		Andrzej Szymczyk upr. 12815
Nazwa i imię i nazwisko Wykonawcy 10.05.2021r		Kierownik robót 10.05.2021r

Polska Spółka Geodezyjna sp. z o.o.
ul. Wesoła 100, 16-33-100 Tarnobrzeg
Oddział Zakład Geodezyjny w Lublinie
ul. Dmochowska 1, 20-471 Lublin
tel. 81 4-5 21 51 51
KRS 0002374211
NIP 142739519

data 18.08.2021
Pismo nr
stanowi z...
z dn. 15/08/21
KIEROWNIK
Dział Zarządzania
imię i nazwisko
Kopie do

INWESTOR:	GMINA MIELGIEW ul. Partyzancka 2 21-007 Mielgiew	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Piłszczyń 84 20-258 Lublin
INWESTYCJA:	Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Mielgiew, gm. Mielgiew	Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu
TEMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa gazociągu	Projektant:	mgr inż. Karolina Wlaz-Lipowska nr upr.: LUB/0068/PWBS/18
STADIUM:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	Strona:	sanitarnej
		Sprawdzający:	mgr inż. Waldemar Walkowiak nr upr.: LUB/0099/PWBS/16
		Strona:	sanitarna
		Podpis:	
		Strona:	sanitarna
		Nr rysunku:	1

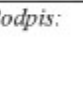
Proj. sieć gazowa dn63 PE-100
RC SDR11

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Inwestycja	Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gm. Melgiew		
Temat opracowania	Usunięcie kolizji z siecią nN		
Adres obiektu budowlanego	m. Melgiew, powiat świdnicki, woj. lubelskie		
Kat. obiektu budowlanego	XXVI – sieć elektroenergetyczna		
Działki	Jednostka ew. 061702_2 Melgiew Obręb 0011 Melgiew I Nr ew. działki: 623, 1202, 761, 730/2		
Stadium	TOM 6 Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Branża	elektryczna		
Inwestor	Gmina Melgiew ul. Partyzancka 2 21-077 Melgiew		
Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Pliszczyn 64 20-258 Lublin		
Autorzy opracowania	branża elektryczna	<i>Projektant:</i> mgr inż. Paweł Wojczuk <i>nr uprawnień:</i> LUB/0131/PWOE/10	<i>Podpis:</i> 
		<i>Sprawdzający:</i> mgr inż. Zygmunt Szymczyk <i>nr uprawnień:</i> LUB/0022/PWOE/05	<i>Podpis:</i>
Data	lipiec 2021 r.		

Stacja transformatorowa: MELGIEW GS

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Lublin-Teren 20-119 Lublin, ul. Elektryczna 2	
Niniejszą dokumentację opracowaną przez <u>21.07.2021</u>	
Sprawdzone przez <u>24.07.2021</u>	
Idoneum <u>24.07.2021</u>	
Idoneum <u>24.07.2021</u>	
Lublin <u>24.07.2021</u>	
Sprawdzenie i podpisano: <u>24.07.2021</u>	
W dalszym ciągu jest uprawniającą spraw, które regulowane są obowiązuje przepisami i normami technicznymi.	

Inwestycja	Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gm. Melgiew		
Temat opracowania	Budowa oświetlenia		
Adres obiektu budowlanego	m. Melgiew, powiat świdnicki, woj. lubelskie		
Kat. obiektu budowlanego	XXVI – sieć elektroenergetyczna		
Działki	Jednostka ew. 061702 2 Melgiew Obręb 0011 Melgiew I Nr ew. działki: 623, 1202, 761, 730/2		
Stadium	TOM 5 Projekt architektoniczno-budowlany		
Branża	elektryczna		
Inwestor	Gmina Melgiew ul. Partyzancka 2 21-077 Melgiew		
Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Pliszczyn 64 20-258 Lublin		
Autorzy opracowania	branża elektryczna	Projektant: mgr inż. Paweł Wojczuk nr uprawnień: LUB/0131/PWOE/10	Podpis: 
		Sprawdzający: mgr inż. Zygmunt Szymczyk nr uprawnień: LUB/0022/PWOE/05	Podpis: 
Data	lipiec 2021 r.		

ZASILANIE: Stacja transformatorowa MELGIEW 1.

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Lublin-Teren 20-349 Lublin, ul. Elektryczna 2	
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia <u>bez uwag</u>	
Sprawdzono z dnia:	28 LIP 2021
L.dz.:	M465/20921/1039/2M/AS/2021
Sprawdzenie ważne do dnia:	24 SIE 2022
Lublin, dnia:	24 SIE 2021
Sprawdzenie niniejsze nie jest równoznaczne z zastrzeżeniem projektu i nie zwalnia od odpowiedzialności za jego zatwierdzenie. W dokumentacji nie sprawdzono spraw, które uregulowane są obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.	



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 510 041 779

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT
Pliszczyn 64
20-258 Lublin

Lublin, 23 maja 2021 r.

Numer pisma: TTISIKU-23461 /21/IB
Temat: Rozbudowa ulicy Handlowej w miejscowości Melgiew gmina Melgiew

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek z dnia 19.05.2021 r. w związku z prośbą o uzgodnienie przedłożonej mapki sytuacyjnej do projektu:

„Rozbudowa ulicy Handlowej w miejscowości Melgiew gmina Melgiew”

Uwaga:

- Prace w pobliżu infrastruktury telekomunikacyjnej prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności- występują kable światłowodowe

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosek nadzor lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Rzeszowie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
35-001 Rzeszów, Al. Piłsudskiego 35
e-mail: DISU.WUUIRzeszow@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Rzeszowie;
3. 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
4. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Rzeszowie; oraz inspektora nadzoru.
5. W strefie projektowanych robót istniejącą sieć telekomunikacyjną zabezpieczyć zgodnie z zaproponowanym rozwiązaniem technicznym (wzmocnienie studni; wymiana pokryw na typ ciężki; regulacja do nowych rzędnych terenu); zachować normatywne wysokości względem istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej min 0,7 mb. W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Zachować szczególną ostrożność przy zastosowaniu ciężkiego sprzętu budowlanego w czasie zagęszczania terenu w miejscach ułożenia sieci teletechnicznej z powodu możliwości jej uszkodzenia. Jeśli Państwo przewidują użycie takiego sprzętu, wówczas sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć w pierwszej kolejności. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem . Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący
6. W przypadku braku możliwości wykonania zabezpieczenia istniejącej sieci teletechnicznej wystąpić do Orange Polska S.A z wnioskiem o wydanie warunków technicznych na przełożenie sieci.
7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciążą sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

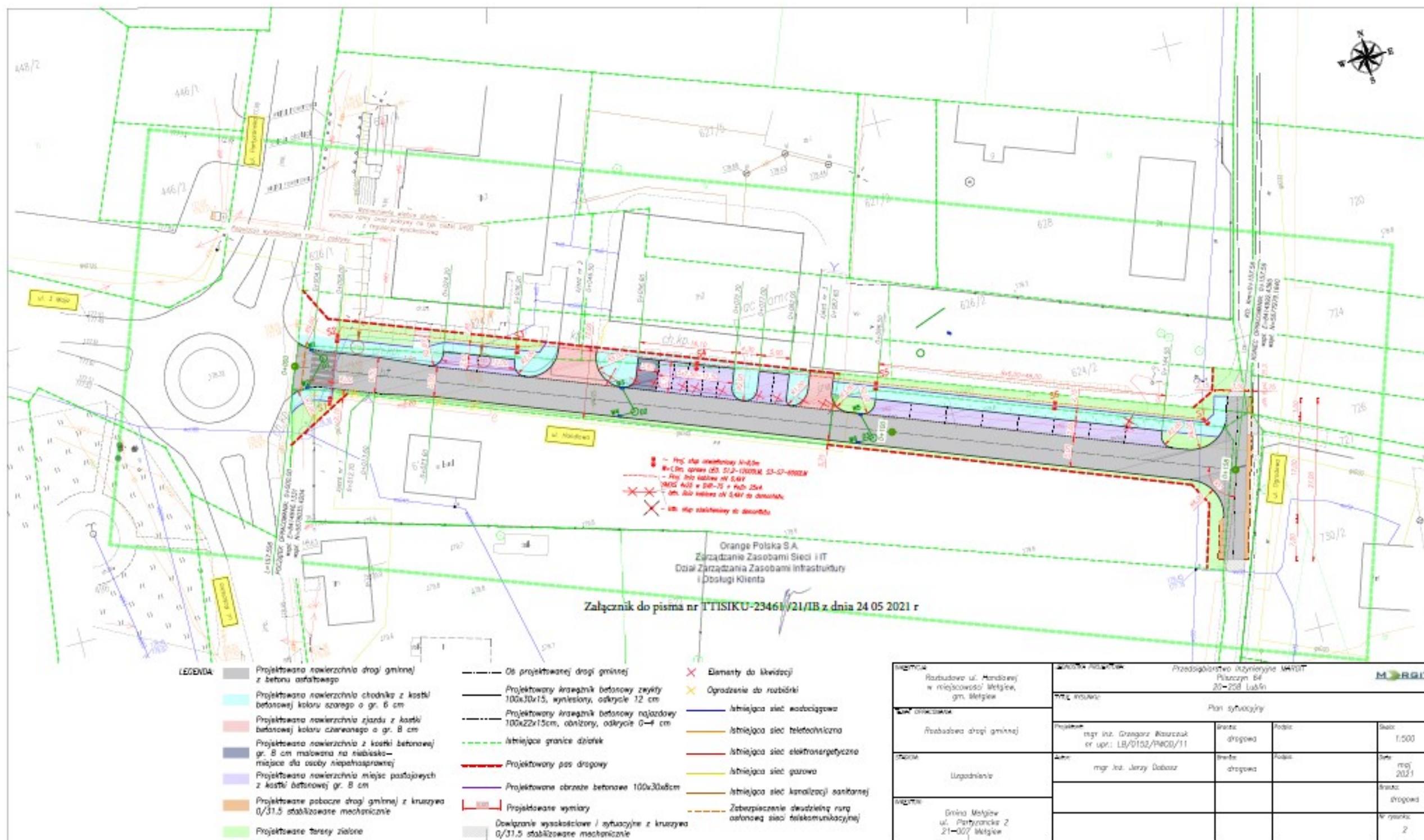
Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika . Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista
ds. Zasobów Infrastruktury i Obsługi Klienta



Inwestycja	Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew, gm. Mełgiew	
Temat opracowania	Rozbudowa ulicy	
Adres obiektu budowlanego	m. Mełgiew, powiat świdnicki, woj. lubelskie	
Kat. obiektu budowlanego	Kategoria XXV – droga	
Działki	Jednostka ew. 061702_2 Mełgiew Obręb 0011 Mełgiew I Nr ew. działki: 623, 625, 624/1, 624/2, 1202, 761	
Stadium	INFORMACJA BIOZ	
Branża	drogowa	
Inwestor	Gmina Mełgiew ul. Partyzancka 2 21-077 Mełgiew	
Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Pliszczyn 64 20-258 Lublin	
Data	lipiec 2021 r.	

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót i kolejność realizacji.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia każde zamierzenie budowlane powinno być poprzedzone analizą w zakresie zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zależności od rodzaju i warunków planowanej inwestycji.

W zakres robót przy realizacji projektu pn.: „Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew, gm. Mełgiew” wchodzi następujące zadania do wykonania w podanej kolejności:

- roboty pomiarowe, wytyczenie geodezyjne projektowanych elementów,
- zdjęcie warstwy humusu,
- karczowanie krzaków i zadrzewień,
- frezowanie nawierzchni asfaltowej,
- rozebranie dolnych warstw konstrukcyjnych drogi,
- rozebranie istniejącej nawierzchni z betonowych płyt drogowych,
- rozebranie i przestawienie ogrodzenia,
- rozebranie istniejącej nawierzchni chodników z kostki betonowej,
- rozebranie istniejącej nawierzchni parkingu z kostki betonowej,
- rozebranie istniejącej nawierzchni z kruszywa łamanego,
- zabezpieczenie istniejącego kabla telekomunikacyjnego,
- wykonanie wykopów pod studnie chłonne i studzienki wpustowe,
- wbudowanie betonowych studni chłonnych,
- wbudowanie studzienek wpustowych wraz z przykanalikami,
- zasypanie wykopów po wbudowaniu elementów odwodnienia,
- wykonanie zasypki studni chłonnych warstwami kruszyw o zmiennym uziarnieniu z w-wą filtracyjną z geowłókniny,
- wykonanie wykopów pod konstrukcję nawierzchni jezdni, chodników i zatok postojowych,
- profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod konstrukcję jezdni, chodników i zatok postojowych,

- wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem pod konstrukcję jezdni i stanowisk postojowych,
- wbudowanie betonowych krawężników na ławie betonowej z oporem,
- wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa w konstrukcji jezdni i zatok postojowych,
- montaż elementów nastudziennych systemu odwodnienia,
- oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni emulsją asfaltową,
- ułożenie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego,
- ułożenie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego,
- regulacja wysokościowa pokryw istniejących telekomunikacyjnych studni kablowych,
- wbudowanie obrzeży betonowych i palisad betonowych na ławie betonowej,
- wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem pod nawierzchnię chodników,
- ułożenie nawierzchni chodników, stanowisk postojowych i zjazdów z brukowej kostki betonowej,
- wykonanie opasek i poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- dowiązanie wysokościowe wlotów skrzyżowania dróg gminnych mieszanką niezwiązaną kruszywa,
- dowiązanie wysokościowe – korekta wysokościowa nawierzchni asfaltowej wlotu ronda,
- regulacja wysokościowa nawierzchni chodników w miejscu styku elementów projektowanych z istniejącymi,
- wykonanie zieleńców poprzez rozścielenie warstwy humusu i założenie nowych trawników siewem,
- wprowadzenie stałej organizacji ruchu - montaż znaków pionowych, wykonanie oznakowania poziomego (wg odrębnego opracowania).

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W obrębie robót związanych z realizacją niniejszej inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane:

- drogi publiczne,
- skrzyżowanie typu rondo z czterema wlotami,

- sieć wodociągowa,
- sieć elektroenergetyczna – linia kablowa nN,
- oświetlenie uliczne,
- sieć gazowa – gazociąg D40,
- linia kablowa telekomunikacyjna,
- budynki użyteczności publicznej,
- budynki handlowo-usługowe,
- ogrodzenia posesji,
- zjazdy indywidualne i publiczne,
- chodniki,
- parkingi.

3. Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przy realizacji niniejszej inwestycji należy zwrócić uwagę na następujące elementy mogące stwarzać zagrożenia:

- sieć gazowa,
- sieć elektroenergetyczna,
- ruch drogowy i budowlany.

4. Przewidywane zagrożenia przy realizacji robót budowlanych.

W czasie realizacji robót budowlanych wystąpią następujące zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- prowadzenie robót w pobliżu linii gazowych – możliwość wybuchu,
- prowadzenie robót w pobliżu linii elektroenergetycznych – możliwość porażenia prądem,
- prowadzenie robót ziemnych – możliwość przysypania, potrącenia ciężkim sprzętem budowlanym,
- zabudowa prefabrykatów betonowych – możliwość przygniecenia,
- prowadzenie robót budowlanych przy jednocześnie występującym ruchu drogowym – możliwość potrącenia,
- prowadzenie robót w pobliżu ciągów pieszych, budynków handlowo-usługowych i budynków użyteczności publicznej – możliwość wtargnięcia na teren robót osób nieupoważnionych.

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Konieczna jest znajomość przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przez osoby pełniące nadzór techniczny na budowie. Przed przystąpieniem pracownika do realizacji robót należy przeprowadzić właściwy instruktaż ze wskazaniem tych zagrożeń, które w danych warunkach prowadzenia robót i na konkretnym odcinku trasy mogą spowodować określone zagrożenia dla zdrowia i życia pracownika.

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 4,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

Odpowiednie przeszkolenie zawodowe oraz przeszkolenie BHP powinno być potwierdzone odpowiednim dokumentem. Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac na budowie winni zostać wyposażeni przez pracodawcę w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odzież ochronna oraz sprzęt ochronny powinny posiadać odpowiednie atesty.

6. Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze.

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- Przeprowadzić instruktaż wszystkich pracowników uczestniczących i pojawiających się w wyniku obowiązków służbowych na terenie budowy.
- Oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych przynajmniej taśmą ostrzegawczą na słupkach wraz z tabliczkami „*Teren budowy – osobom postronnym wstęp wzbroniony*”.
- pracownicy powinni stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy,
- Rozmieścić w oznakowanych miejscach sprzęt ratunkowy (apteczki itp.).
- Zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy, dotyczącą wyznaczenia dojścia

pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych.

- Wyznaczyć strefy pracy ciężkiego sprzętu budowlanego
- Wykopy liniowe powinny być prowadzone bądź na rozkop z zachowaniem przepisowego nachylenia skarp wykopu 1:1, bądź z odpowiednim zabezpieczeniem typowymi szalunkami. Typ konstrukcji dostosować do głębokości wykopu, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń występujących w sąsiedztwie wykopów. Głębokie wykopy należy obarierować zgodnie z przepisami BHP. Ponadto wokół wykopów należy ustawić poręcze ochronne i zaopatrzyć je w napis: „*Uwaga, głębokie wykopy*”, natomiast w nocy stosować czerwone światło ostrzegawcze.
- Prace w obrębie sieci podziemnych i nadziemnych należy prowadzić pod nadzorem zarządcy sieci według uzgodnień branżowych.
- Ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu.
- Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie lub na wysokości sprawdzać stan skarp, umocnień i zabezpieczeń.
- Wydzielenie składowania materiałów.
- Oznakowanie miejsca lokalizacji butli z gazami technicznymi.
- Należy zapewnić środki ochrony osobistej i sprzęt ochronny: ubrania trudnopalne, maska spawalnicza, gaśnica śniegowa, koc gaśniczy.
- Zaleca się, aby pojazdy budowy w czasie jazdy tyłem automatycznie wysyłały sygnał dźwiękowy.
- W razie ujawnienia w czasie budowy niewypałów lub innych przedmiotów trudnych do identyfikacji, należy niezwłocznie przerwać wszelkie roboty, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisem ostrzegawczym. O znalezieniu niewypałów lub przedmiotu trudnego do identyfikacji należy niezwłocznie powiadomić Urząd Miasta i Policję.

Opracował:

Inwestycja	Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew, gm. Mełgiew	
Temat opracowania	Budowa oświetlenia Usunięcie kolizji z siecią eN	
Adres obiektu budowlanego	m. Mełgiew, powiat świdnicki, woj. lubelskie	
Kat. obiektu budowlanego	Kategoria XXVI – sieć elektroenergetyczna	
Działki	Jednostka ew. 061702_2 Mełgiew Obręb 0011 Mełgiew I Nr ew. działki: 623, 625, 624/1, 624/2, 1202, 761	
Stadium	INFORMACJA BIOZ	
Branża	elektryczna	
Inwestor	Gmina Mełgiew ul. Partyzancka 2 21-077 Mełgiew	
Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Pliszczyn 64 20-258 Lublin	
Autorzy opracowania	<i>Projektant:</i> mgr inż. Paweł Wojczuk <i>nr uprawnień:</i> LUB/0131/PWOE/10	<i>Podpis:</i>
Data	sierpień 2021 r.	

Informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochro zdrowia (BiOZ)

W czasie wykonywania robót budowlano – montażowych objętych zawartością tego opracowania mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi i zwierząt. Informacje sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2006r (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) „W sprawie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Zakres robót obejmuje:

- montaż osprzętu,
- montaż opraw oświetleniowych,
- zasilanie projektowanej linii,

Wykaz projektowanych obiektów budowlanych:

- oświetlenie drogowe,
- linia napowietrzna nN 0,4kV.

Wykazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejące i projektowane linie energetyczne 15kV i 0,4kV,
- podziemne urządzenia stanowiące uzbrojenie terenu.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas występowania: w czasie prowadzenia robót budowlanych występują zagrożenia:

- prace z wykorzystaniem dźwigu,
- prace z użyciem podnośnika koszowego,
- prace spawalnicze.

Zagrożenia:

- porażenie prądem,
- upadek z wysokości,
- pożar – prace spawalnicze,
- uszkodzenie ciała na skutek nieostrożnego obchodzenia się sprzętem,
- wypadki komunikacyjne.

Wykazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji szczególnie niebezpiecznych:

- Instrukcja BHP stanowiska pracy,
- Badania lekarskie – w tym prace na wysokości,
- Aktualne zaświadczenie SEP.

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- zachować procedurę obowiązującą przy dopuszczeniu pracowników do prac instalacyjnych i do prac w czynnych obiektach energetycznych,
- przed wykonaniem w/w robót kierownik przeprowadzi szkolenie BHP na stanowisku pracy i na bieżąco udzielić wskazówek i instrukcji o sposobie wykonywania prac,
- pracę na sieci energetycznej wykonywane są na polecenie pisemne,
- należy przestrzegać środków i warunków bezpieczeństwa wykonania robót określonych w poleceniu na pracę,
- wykonanie robót powierzyć pracownikom posiadającym aktualne uprawnienia SEP do 30kV, pracownicy powinni stosować środki ochrony indywidualnej dla zabezpieczenia przed skutkami zagrożenia z instruktażem BHP,
- wydzielić i oznakować miejsce robót to jest przy wykopach dla posadowienia słupów i montażu opraw, linii kablowych,
- uwzględnić wysokie ryzyko związane przy pracach na wysokości powyżej 5m i posadowieniu słupów stosując odpowiedni sprzęt i środki ochrony indywidualnej,
- sprzęt ciężki stosowany przy prowadzeniu robót powinien być sprawny i posiadać niezbędne zaświadczenia wydane przez dozór techniczny,
- przy zaistnieniu wypadku podczas robót należy poszkodowanemu udzielić stosownej pomocy, wezwać jeżeli jest niezbędna pomoc specjalistyczna, powiadomić kierownika budowy i odpowiednie służby o zaistniałym wypadku.

Inwestycja	Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew, gm. Mełgiew	
Temat opracowania	Budowa kanału technologicznego	
Adres obiektu budowlanego	m. Mełgiew, powiat świdnicki, woj. lubelskie	
Kat. obiektu budowlanego	Kategoria XXVI – kanał technologiczny	
Działki	Jednostka ew. 061702_2 Mełgiew Obręb 0011 Mełgiew I Nr ew. działki: 624/1, 624/2, 1202, 623	
Stadium	INFORMACJA BIOZ	
Branża	telekomunikacyjna	
Inwestor	Gmina Mełgiew ul. Partyzancka 2 21-077 Mełgiew	
Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Pliszczyn 64 20-258 Lublin	
Autorzy opracowania	<i>Projektant:</i> Janusz Korbaś <i>nr uprawnień:</i> DTT-U/02249/02/U	<i>Podpis:</i>
Data	sierpień 2021 r.	

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w prawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr 120, poz.1126) każde planowane zamierzenie winno być poprzedzone analizą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zależności od zakresu i warunków realizacji planowanej inwestycji.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

a) Zakres robót:

- budowa kanału technologicznego

b) Kolejność realizacji:

- geodezyjne wyznaczenie trasy projektowanej kanalizacji kablowej (kanału technologicznego)
- wykonanie wykopu dla projektowanych studni kablowych, rur kanalizacji i osłonowych, (szczegóły wg opisu w projekcie)
- zabezpieczenie wykopów i oznakowanie taśmą białą w czerwone pasy
- montaż studni, ułożenie rur w wykopie
- inwentaryzacja geodezyjna wybudowanych elementów infrastruktury telekomunikacyjnej
- zasypianie wykopów
- prace ziemne łącznie z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na trasie budowy sieci kablowej występują następujące urządzenia podziemne:

- rurociąg wodny
- kanalizacja sanitarna i deszczowa
- gazociąg
- linie energetyczne ziemne i napowietrzne

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Charakter robót (wykopy o głębokości do 1,5 m) i miejsce ich prowadzenia (przy drogach pod ruchem, na skrzyżowaniach z siecią elektroenergetyczną) stwarza wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Na podkładzie geodezyjnym, uzgodnionym z odnośnymi instytucjami – treść uzgodnień dołączona do projektu, pokazano skrzyżowania i zbliżenia projektowanej sieci telefonicznej do wymienionych powyżej urządzeń podziemnych. Przy ręcznym wykonaniu wykopów i przestrzeganiu warunków ich wykonania, nie wystąpią zagrożenia zarówno dla osób

wykonujących prace jak i dla osób postronnych pozostających poza strefą terenu robót. W pasie drogowym roboty realizować po uprzednim uzyskaniu decyzji na zajęcie pasa drogowego i zatwierdzeniu projektu organizacji ruchu.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Prace budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi norami, przepisami technicznymi i bhp. Przed przystąpieniem do robót ziemnych poinstruować pracowników odnośnie zachowania szczególnej ostrożności przy realizacji wykopów w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu.

Przedsiębiorstwo wykonawcze ma obowiązek posiadać i stosować instrukcję wykonywania prac zgodnie z wymogami bezpieczeństwa.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Dla terenu wykonywania prac związanych z budową sieci telefonicznej zagrożenia wymienione w pkt. 6 nie występują. Nie stanowią także ograniczenia w przeprowadzeniu sprawniej komunikacji czy też ewentualnej ewakuacji.

PROJEKTANT

Janusz Korbaś
DTT-TU/02249/02/U

Inwestycja	Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew, gm. Mełgiew	
Temat opracowania	Przebudowa gazociągu	
Adres obiektu budowlanego	m. Mełgiew, powiat świdnicki, woj. lubelskie	
Kat. obiektu budowlanego	Kategoria XXVI – sieć gazowa	
Działki	Jednostka ew. 061702_2 Mełgiew Obręb 0011 Mełgiew I Nr ew. działki: 623, 1202, 761, 730/2	
Stadium	INFORMACJA BIOZ	
Branża	sanitarna	
Inwestor	Gmina Mełgiew ul. Partyzancka 2 21-077 Mełgiew	
Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Pliszczyn 64 20-258 Lublin	
Autorzy opracowania	<i>Projektant:</i> mgr inż. Karolina Właż-Lipowska <i>nr uprawnień:</i> LUB/0068/PWBS/18	<i>Podpis:</i>
Data	sierpień 2021 r.	

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

7. Zakres robót i kolejność realizacji.

W zakres robót przy realizacji inwestycji w zakresie przebudowy sieci gazowej wchodzi następujące zadania do wykonania w podanej kolejności:

- roboty przygotowawcze i porządkowe,
- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi,
- geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia,
- dostawa materiałów,
- wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach skrzyżowania trasy projektowanych sieci z istniejącymi sieciami,
- zabezpieczenie przejść i przejazdów dla użytkowników terenu,
- roboty rozbiórkowe istniejących nawierzchni i elementów infrastruktury drogowej (krawężniki, obrzeża, nawierzchnia szutrowa, destrukcja asfaltowa wraz z transportem),
- wykonanie wykopów pod rurociągi wraz z ich zabezpieczeniem, umocnieniem ścian wykopu oraz transportem urobku,
- zabudowa i montaż rur gazowych,
- czyszczenie, próby szczelności sieci gazowej
- zasypianie wykopów wraz z ich zagęszczeniem,
- oznakowanie gazociągu
- uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją,
- geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.

8. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W obrębie robót związanych z realizacją niniejszej inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane:

- sieć energetyczna,
- sieć gazowa
- sieć wodociągowa

9. Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przy realizacji niniejszej inwestycji należy zwrócić uwagę na następujące elementy mogące stwarzać zagrożenia:

- sieć energetyczna – możliwość porażenia prądem,
- sieć gazowa – możliwość wybuchu

10. Przewidywane zagrożenia przy realizacji robót budowlanych.

W czasie realizacji robót budowlanych wystąpią następujące zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- w trakcie wykonywania wykopów o głębokości większej od 1,0 m – przysypanie lub wpadnięcie do wykopu,

- prowadzenie robót w terenie zabudowanym – możliwość wejścia na teren budowy osób nieupoważnionych,
- prowadzenie robót w pobliżu linii energetycznych – możliwość porażenia prądem,
- wykonanie wykopów w miejscu połączenia nowo wybudowanego odcinka gazociągu z gazociągiem istniejącym, wykonanie wykopów w miejscach odcięcia fragmentu gazociągu rozebranego oraz praca w wykopach – możliwość przysypania ziemią, wpadnięcia do wykopów, obsunięcie ziemi uderzenie obsuwającą się ziemią,
- odgazowanie i płukanie azotem, nagazowanie – wypływ gazu, praca w strefie zagrożenia wybuchem,
- rozładunek rur i sprzętu specjalistycznego - możliwość przygniecenia ciężkimi elementami, możliwość pracy w strefie pracy dźwigu,
- montaż gazociągu - porażenie prądem, uderzenia, skaleczenia, poparzenia, malowanie i izolowanie użycie różnych substancji chemicznych,
- próba ciśnieniowa – możliwość rozerwania rurociągu.

11. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 4,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

Przed przystąpieniem do prac każdego dnia należy:

- przeprowadzić instruktaż stanowiskowy,
- przypisać indywidualnie kompetencje,
- określić sposób realizacji prac,
- zaznajomić pracowników o sposobie postępowania w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń.

Odpowiednie przeszkolenie zawodowe oraz przeszkolenie BHP powinno być potwierdzone odpowiednim dokumentem. Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac na budowie winni zostać wyposażeni przez pracodawcę w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odzież ochronna oraz sprzęt ochronny powinny posiadać odpowiednie atesty.

12. Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze.

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych przynajmniej taśmą ostrzegawczą na słupkach wraz z tabliczkami „*Teren budowy – osobom postronnym wstęp wzbroniony*”,

- pracownicy powinni stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy,
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy, dotyczącą wyznaczenia dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych,
- Wykopy liniowe powinny być prowadzone bądź na rozkop z zachowaniem przepisowego nachylenia skarp wykopu 1:1, bądź z odpowiednim zabezpieczeniem typowymi szalunkami. Typ konstrukcji dostosować do głębokości wykopu, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń występujących w sąsiedztwie wykopów. Głębokie wykopy należy obarierować zgodnie z przepisami BHP. Ponadto wokół wykopów należy ustawić poręcze ochronne i zaopatrzyć je w napis: „*Uwaga, głębokie wykopy*”, natomiast w nocy stosować czerwone światło ostrzegawcze.
- Prace w obrębie sieci podziemnych i nadziemnych należy prowadzić pod nadzorem zarządcy sieci według uzgodnień branżowych.
- Przy zbliżeniach do słupów linii energetycznych wykonać odpowiednie zabezpieczenia.
- Montaż rur osłonowych i zbliżenia do sieci energetycznej należy wykonywać przy wyłączonej sieci.
- Ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu.
- Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie lub na wysokości sprawdzać stan skarp, umocnień i zabezpieczeń.
- Wydzielenie składowania materiałów.
- Oznakowanie miejsca lokalizacji butli z gazami technicznymi.
- Należy zapewnić środki ochrony osobistej i sprzęt ochronny: ubrania trudnopalne, maska spawalnicza, gaśnica śniegowa, koc gaśniczy.
- Zaleca się, aby pojazdy budowy w czasie jazdy tyłem automatycznie wysyłały sygnał dźwiękowy.
- W razie ujawnienia w czasie budowy niewypałów lub innych przedmiotów trudnych do identyfikacji, należy niezwłocznie przerwać wszelkie roboty, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisem ostrzegawczym. O znalezieniu niewypałów lub przedmiotu trudnego do identyfikacji należy niezwłocznie powiadomić Urząd Miasta i Policję.

Warunki BHP przy budowie i eksploatacji sieci gazowych z PE:

Wszystkie prace związane z budową gazociągu należy wykonać pod nadzorem dostawcy gazu PSG oddział Lublin.

Podczas prac należy przestrzegać bhp i p. poż. obowiązujących w gazownictwie oraz zleceń i wytycznych producentów urządzeń do zgrzewania.

Roboty budowlano-montażowe wykonać przestrzegając rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy

budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchomienia instalacji gazowych gazu ziemnego (Dz. U. 2010 nr 2 poz. 6).

Ze względu na specyfikę wykonywanych czynności wszelkie prace gazoniebezpieczne lub niebezpieczne, należy prowadzić zgodnie z procedurą nr P.02.O.02 – „Prace gazoniebezpieczne” lub P.02.O.03 – „Prace niebezpieczne”.

Dokumenty te muszą być zatwierdzone przez odpowiednie służby - Polską Spółkę Gazownictwa przed rozpoczęciem wykonywania prac. Podczas prowadzenia prac gazoniebezpiecznych i niebezpiecznych muszą być realizowane w sposób ciągły pomiary stężenia metanu.

Przed przystąpieniem do realizacji prac wykonawca zobowiązany jest sporządzić Ocenę ryzyka dla zadania, która stanowi ocenę ryzyka dla zagrożeń zidentyfikowanych dla prac objętych zadaniem będącym przedmiotem umowy.

Ocena ryzyka dla zadania powinna być przeprowadzona metodą umożliwiającą identyfikację i oszacowanie wszystkich zagrożeń w związku z wykonywaną pracą. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zgłaszania przedstawicielowi Polskiej Spółki Gazownictwa zmian, które mają wpływ na bezpieczeństwo i zdrowie pracowników własnych oraz pracowników Operatora Gazociągów PSG.

Wykonawca przed rozpoczęciem wykonywania prac zobowiązany jest do szczegółowego zapoznania się z dokumentem „Zasady organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych” w Polskiej Spółce Gazownictwa i jego załącznikami w celu ścisłego zastosowania się do zawartych w nim zapisów i zasad, dotyczących trybu postępowania oraz wymagań z obszaru bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, identyfikacji zagrożeń związanych z wykonywaną pracą oraz trybem zgłaszania incydentów zaistniałych podczas wykonywania tych prac.

Podczas budowy oraz prac montażowych pracownicy obowiązani są do przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i Ppoż.

Prace ziemne należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., nr 47, poz. 401).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r., nr 120, poz. 1126) - kierownik budowy przed rozpoczęciem prac zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia planowanej inwestycji (w oparciu o opracowaną informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia).

Opracowała:

mgr inż. Karolina Właż-Lipowska

upr. bud. nr LUB/0068/PWBS/18