

Elektrolinia

Marcin Gaweł
ul. Kościuszki 20
34-350 Węgierska Górka
NIP: 553 206 31 33
Tel. 505 458 652

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-48-

2

Dokumentacja techniczno-prawna

Stadium: Projekt Budowlany - techniczny

Nazwa inwestycji: **Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia dla zasilania budynku Urzędu Gminy w Milówce**

Adres przyłączanego obiektu: Milówka ul. Jana Kazimierza 123

Jednostka ewidencyjna: Milówka (241709_2)

Obręb ewidencyjny: Milówka (0003)


Inwestycja dotyczy działek o numerach: 4141/7, 4141/6, 4141/4, 4142/10, 4142/9, 4142/17, 844/2, 4078, 4077.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Inwestor: Gmina Milówka
ul. Jana Kazimierza 123, 34-360 Milówka

Odbiorca: Budynek Urzędu Gminy w Milówce

Data: Sierpień 2022

Projektant: (branża elektroenergetyczna)	inż. Marcin Gaweł upr. Bud. nr: SLK/0814/PWOE/05 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:
		

inż. Marcin Gaweł
34-350 Cięcina, ul. Zarębek 3
uprawniony do projektowania i kierowania robotami w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr SLK/0814/PWOE/05

Spis treści

- Oświadczenie + uprawnienia projektanta

I. Część opisowa

1. Wstęp
2. Podstawa i zakres opracowania
3. Stan projektowany
4. Sposób ułożenia linii kablowej 0,4 kV
5. Ochrona przeciwporażeniowa i przeciwprzepięciowa
6. Informacje o terenie
7. Obszar oddziaływania
8. Uwagi końcowe
9. Zestawienie podstawowych materiałów
10. Obliczenia techniczne
11. Informacja BiOZ
12. Wykaz właścicieli działek
 - Wypis z rejestru gruntu
 - Zgody właścicieli działek
 - Uzgodnienia branżowe
 - Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej

II. Część rysunkowa

- Rys.1 Orientacja
- Rys.2 Plan zagospodarowania terenu
- Rys.3 Schemat ideowy zasilania
- Rys.4 Widok złącza ZK
- Mapa do celów projektowych (w 1 egz. projektu)

1. Wstęp

Zgodnie ze zleceniem inwestora wykonania przyłącza budynku Urzędu Gminy w Milówce ul. Jana Kazimierza ze stacji należącej do Gminy Milówka nr. X-49096 należy opracować projekt.

2. Podstawa i zakres opracowania

- zlecenie Inwestora,
- zgody właścicieli działek, uzgodnienia branżowe
- obowiązujące normy, przepisy i katalogi.
- Budowa linii kablowej nN typu 2x YAKXS 4x120mm², dł. trasy: 302m
- Wykonanie mufy ZMR-4 – 2szt.
- Zabudowa złącza ZK-1a2b – 1szt.

3. Stan projektowany

Zgodnie ze zleceniem inwestora projektowane zasilanie dla budynku Urzędu Gminy w Milówce należy wykonać z istniejącej stacji transformatorowej X-49096 Milówka Kompleks Sportowy (układ sieci: TN-C). Przed złączem ZK1a2b Szkoła odkopać kabel typu YAKXS 4x120 nr.2 relacji X-49096 – ZK1a2b Szkoła i za pomocą 2 muf ZMR-4 połączyć z projektowaną linią kablową typu 2x YAKXS 4x120mm² L=302m/2x320m. Linię kablową prowadzić zgodnie z rys.2. Kabel zakończyć w proj. złączu ZK-1a2b Gmina. Złącze zlokalizować przy ścianie budynku, ze złącza poprzez wyłącznik główny P.Poż wykonać WLZ do budynku Gminy. Plan zagospodarowania pokazano na rys 2. Schemat ideowy zasilania pokazano na rys 3. Złącze kablowe wyposażać zgodnie z rys 3. Inwestycja nie koliduje z sieciami uzbrojenia terenu, spełnia wymogi zawarte w odpisie protokołu z narady koordynacyjnej. Projekt wykonany jest zgodnie umową.

Istniejąca sieć nN zasilana jest ze stacji transformatorowej: X-49096 Milówka Kompleks Sportowy.

4. Sposób ułożenia linii kablowej 0,4kV

Linię kablową 0,4kV należy układać na głębokości 70 cm w rurach osłonowych DVK110. W drodze na głębokości 100cm w rurach RHDPE 110/6,3 za pomocą przewiertu sterowanego. Na ułożony kabel należy nasypać 20 cm warstwę rodzimego gruntu. Całą linię kablową należy przykryć folią koloru niebieskiego. Na kabel co 10 m. oraz przy przepustach należy nałożyć opaski kablowe, na których należy opisać typ kabla, relację oraz właściciela. Tak ułożoną linię kablową przed całkowitym zasypaniem należy zgłosić do odbioru robót zanikowych w Gminie Milówka oraz do uprawnionego geodety dla wykonania inwentaryzacji linii kablowej. Teren po ułożeniu linii kablowej należy przywrócić do stanu poprzedniego. Po ułożeniu kabla wykonać diagnostyczne pomiary izolacji linii kablowej.

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń zawartych w uzgodnieniach branżowych oraz protokole z Narady Koordynacyjnej.

5. Ochrona przeciwporażeniowa i przeciwprzepięciowa

Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C. Ochronę przeciwporażeniową w sieci należy wykonać zgodnie z prenormą P SEP-E-0001. Przewiduje się wykonanie dodatkowego uziemienia złącza Zk-1a2b, którego wartość nie powinna przekroczyć 30Ω. Uziemienie wykonać stosując bednarkę FeZn 30x4 płaskownik ułożyć na trasie kabla.

6. Informacje o terenie

- Na terenie inwestycji występują proste warunki gruntowe. Inwestycję należy zaliczyć do **I kategorii geotechnicznej**. Projektowane urządzenia elektroenergetyczne należy zaliczyć do niewielkich obiektów budowlanych, w ostatecznie wyznaczanym schemacie obliczeniowym dla posadowienia w prostych warunkach gruntowych. (Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej

z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Dz.U.2012 poz.463)

- Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Na ww. terenie nie występują zakazy co do lokalizacji infrastruktury technicznej. Dopuszcza się budowę urządzeń infrastruktury technicznej. Nie podano wymagań dla rodzaju stacji transformatorowych, złącz kablowych oraz sposobu prowadzenia sieci energetycznych.
- Teren inwestycji nie jest terenem zadrzewionym. Dla prawidłowego wykonania inwestycji nie jest wymagana wycinka drzew.
- Inwestycja nie ingeruje w stosunki wodno-prawne, postanowienia ustawy z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm.) nie zostanie zastosowane.
- Inwestycja zlokalizowana jest w strefie ochrony konserwatorskiej zabudowy tradycyjnej OT (ustawa z 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Z 003r Nr 162, poz. 1568).
- Inwestycja jest prowadzona w terenie gdzie nie występują szkody górnicze.
- Przedmiotowa inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę ani energię, nie zanieczyszcza atmosfery, nie emituje też ścieków. Zatem nie zachodzi potrzeba unieszkodliwiania odpadów, ani zapewnienia jej innej infrastruktury technicznej.

7. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania dla projektowanych linii kablowych nN 0,4kV ułożonych bezpośrednio w ziemi wynosi 0,5m a dla kabli ułożonych rurach osłonowych obiekty budowlane można lokalizować w ich bezpośrednim sąsiedztwie Wobec powyższego strefa oddziaływania nie wychodzi poza obszar działki na których prowadzona jest inwestycja.

8. Uwagi końcowe

1. Roboty na linii należy prowadzić przy wyłączonych urządzeniach lub w technologii PPN.
2. Przed przystąpieniem do wykonawstwa należy uzgodnić z Gminą Milówka termin wyłączenia urządzeń i dopuszczenie do robót.
3. Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP
4. Po zakończeniu robót należy wykonać pomiary wartości rezystancji uziemienia i stanu izolacji urządzeń. Wykonanie robót należy zgłosić do Gminy Milówka celem dokonania odbioru technicznego.
5. Należy stosować się do uzgodnień branżowych załączonych do projektu.
6. Dopuszcza się zmianę zaproponowanych materiałów na równoważne za zgodą inwestora.

9. Zestawienie podstawowych materiałów

1. Kabel YAKXS 4x120 mm ²	[dł.trasy: 302m/2x320]	640	m
2. Kabel YKY 5x16 mm ²		46	m
3. Rura DVK110		400	m
4. Rura RHDPE 110/6,3	(2x107)	214	m
5. Folia niebieska PCV szer. 30 cm		250	m
6. Bednarka ocynkowana FeZn 30x4		52	m
7. Piasek		1,7	m ³
8. Pospółka		43,3	m ³
9. Tłuczeń		56	m ³
10. Mufa ZMR-4		2	kpl.
11. Schemat połączenia w złączu		2	kpl.
12. Opaski kablowe		30	szt.
13. Przewód HDGs 3x1,5 mm ²		52	m
14. Złącze kablowe ZK-1a2b zgodnie z rys.3		1	kpl.
15. Wkładka WTN 1 gG 80A		3	szt.
16. Wkładka WTN 1 gG 63A		3	szt.
17. Wyłącznik główny P.Poż		1	kpl.

10. Obliczenia techniczne

Założenia:

- długość całkowita proj. przyłącza YAKXS 4x120
- moc szczytowa dla budynku

464m

Ps=25 kW

Współczynniki jednoczesności k_j w/g „ELTOR” Kraków:

$$\Delta U\% = 100\% \cdot \frac{P_z \cdot l}{U^2 \cdot \gamma \cdot S}$$

Obliczenie spadku napięcia :

Lp	Liczba Obior	l [m]	S [mm ²]	k_j	$P_z = P_s \cdot k_j \cdot n$	U%
1	1	465	120	1	25	1,77
						1,77

Spadek napięcia 1,77% jest w normie

Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla układu TN-C

Urządzenie	R[Ω/km]	X[Ω/km]	R[Ω]	X[Ω]
Transf.100[kVA]			0,037	72
linia kab. 120+120 dł 144m	0,51	0,068	0,237	0,032
		SUMA	0,274	0,104

impedancja pętli zwarcia jest równa

$$Z = \sqrt{R_z^2 + X_z^2}$$

Z=0,293

prąd zwarcia

$$I_z = \frac{U}{Z}$$

I_z=786,2A

Warunek skuteczności zerowania

$$I_{\Delta V} = k \times I_{bN} < I_z$$

dla I_{bN}=80A i k=5,4

t_z=5s

5,4x80<786,2

Warunek zerowania spełniony dla wkładki

I_{bN}=80A typu WTN1 gG

Sprawdzenie doboru przewodów na obciążalność zwarciovą

Dane do obliczeń

czas trwania zwarcia $T_k=5s$

temperatura otoczenia $20^{\circ}C$

temperatura maksymalna dla obciążenia długotrwałego $90^{\circ}C$

maksymalna temperatura przy zwarcu 5s $250^{\circ}C$

obciążalność zwarciovą jednosekundowa (w A) przeliczona na 1mm² przekroju
przewodu lub żyły kabla $J_{1s}=120A/mm^2$

Impedancja pętli zwarcia

$$Z_c = \sqrt{(R_T + R_L)^2 + (X_T + X_L)^2} = 0,29 \quad \Omega$$

Prąd zwarciovą początkowy

$$I_k'' = \frac{1,1 \cdot U_n}{\sqrt{3} \cdot Z_c} = \frac{1,1 \cdot 400}{\sqrt{3} \cdot 0,29} = 869,29 \quad A$$

Prąd zwarciovą cieplny

$$I_{th} = I_k'' \sqrt{m+n} = I_k'' \sqrt{0,1+1} = 912,76 \quad A$$

Przekrój przewodu powinien spełnić wymagania

$$S > \frac{I_{th} \cdot \sqrt{T_k}}{J_{1s}} = 16,96 \quad mm^2$$

Przewody przyłącza spełniają wymagania warunków zwarciovych

11. INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

Nazwa inwestycji:

Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia dla zasilania budynku Urzędu Gminy w Milówce

Inwestor: Gmina Milówka
Ul. Jana Kazimierza 123, 34-360 Milówka

1. Zakres robót:

- a) wykopy dla ułożenia linii kablowej niskiego napięcia,
- b) ułożenie linii kablowej niskiego napięcia
- c) montaż mufy kablowej
- d) zabudowa złącza ZK

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- a) linia kablowa niskiego napięcia zasilana ze stacji transform. X-49096 Milówka Kompleks Sportowy.
- b) linia kablowa niskiego napięcia zasilana ze stacji transform. S-40684 Milówka Rynek.
- c) Droga powiatowa i gminna
- d) sieci uzbrojenia terenu (np. wodociąg, kanalizacja, ciepłociąg)

3. Elementy mogące stwarzać zagrożenie:

- a) linia kablowa niskiego napięcia zasilana ze stacji transform. X-49096 Milówka Kompleks Sportowy.
- b) linia kablowa niskiego napięcia zasilana ze stacji transform. S-40684 Milówka Rynek.
- c) sieci uzbrojenia terenu (np. wodociąg, kanalizacja, ciepłociąg)
- d) ruch pojazdów na drodze

4. Przewidywane zagrożenia:

Podczas prac związanych z budową odcinka linii kablowej mogą wystąpić zagrożenia wynikające z rodzaju prowadzonych robót. Największym zagrożeniem przy pracach jest:

- a) porażenie prądem elektrycznym ze skutkiem śmiertelnym (praca w pobliżu urządzeń pod napięciem),
- b) potrącenie przez pracujący sprzęt mechaniczny (koparka)

5. Sposób prowadzenia instruktażu:

Przed przystąpieniem do robót kierujący pracownikami winien przeprowadzić instruktaż BHP obejmujący:

- a) wskazanie miejsc zagrożenia w miejscu pracy i w pobliżu miejsca pracy,
- b) podanie sposobów zabezpieczenia przed wypadkiem przy wykonywaniu prac.

6. Środki zapobiegające niebezpieczeństwu wypadku:

- a) wyłączyć i uziemić urządzenia energetyczne – złącza kablowe,
- b) wywiesić tablice ostrzegawcze o treści „nie załączać”,
- c) odpowiednio oznaczyć miejsce pracy,
- d) nie dopuszczać osób postronnych w pobliże zasięgu pracy sprzętu mechanicznego,
- e) egzekwować od pracowników stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu.

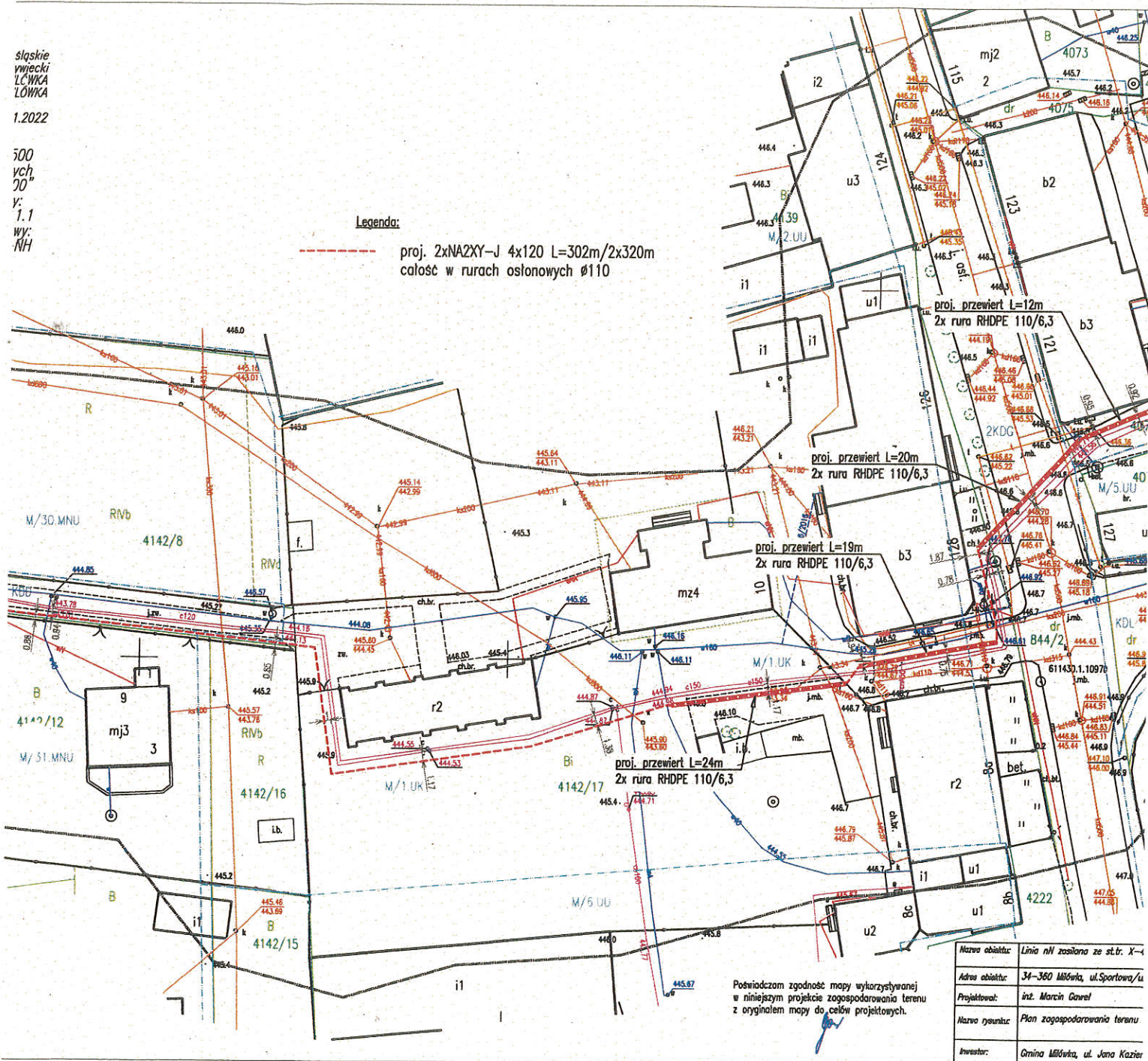
śląskie
wziewski
LCWKA
LOWKA

1.2022

500
vch
70°
y:
1.1
wy:
NH

Legenda:

proj. 2xNA2XY-J 4x120 L=302m/2x320m
całość w rurach osłonowych Ø110



Parafia Rzymskokatolicka
pw. Wniebowzięcia NMP
34-360 Miłówka, Plac Wolności 9
tel: 660 149 891

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
42-200 ŻYWIEC

Województwo
Powiat:
Gmina: 241709_2,
Obręb: Nr 0003,

ID pracy: GKN.6640.15

w wyniku aktualizacji cyfrowej
zadanie:
objęto:
terenu
terenu
e podziemne

za się istnienia w terenie uzbrowienia
go nie zgłoszonego do inwentaryzacji
celów projektowych została wykonana
i sieci elektroenergetycznej

ielonym wniesiono granice działek
wie cyfrowej mapy ewidencyjnej

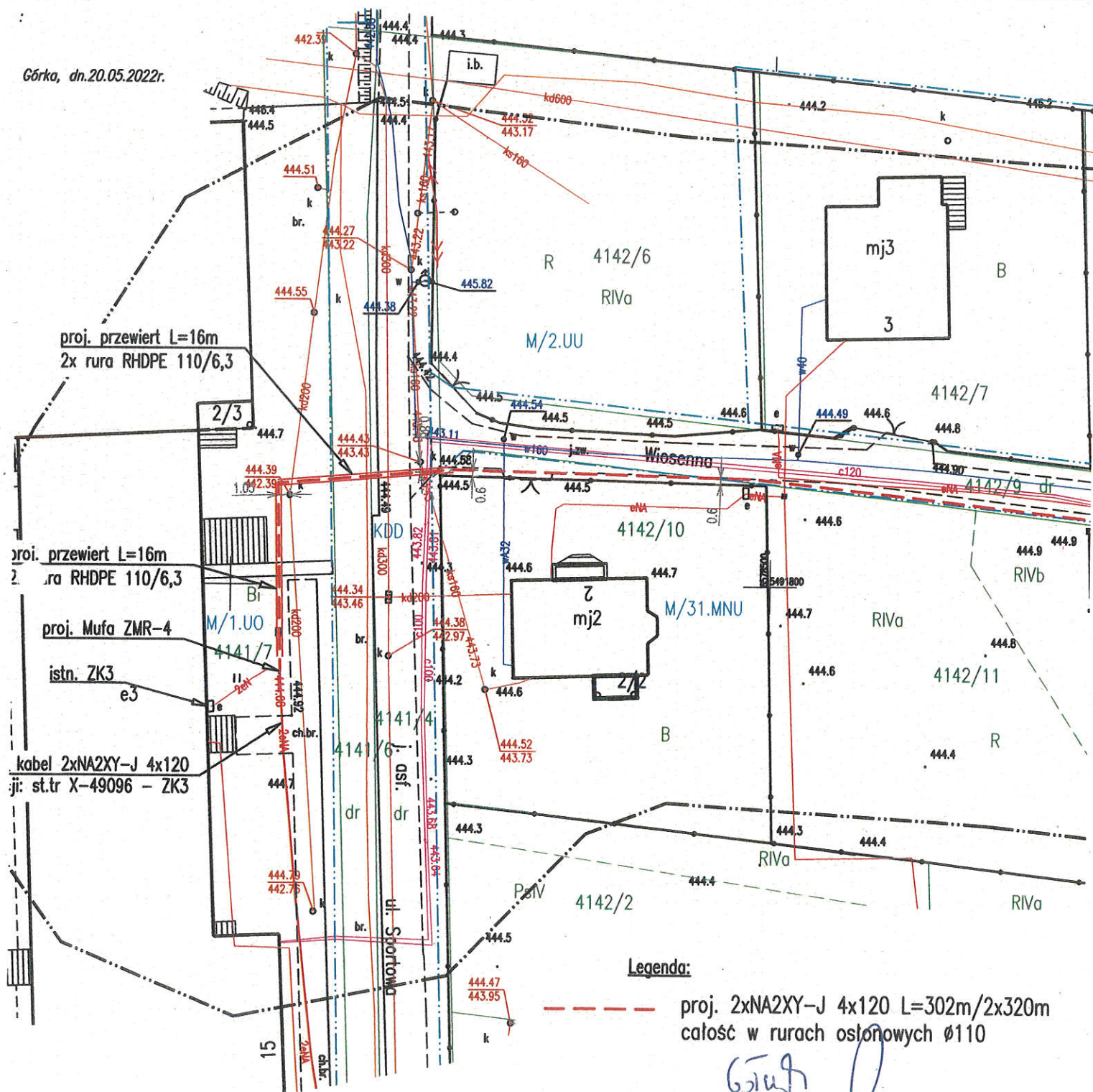
stała wykonana bez ustalenia przebiegu
dencyjnych działek oraz badania obciążenia
ziami gruntowymi -
planowanej inwestycji nie wpływa na sposób
rowania gruntów

LEGENDA:

- zakres opracowania geodezyjnego
- granice działek ewidencyjnych
- granice konturów klasyfikacyjnych
- linie rozgraniczające miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Skala
Układ współrzędnych
płaskich: "PL-2011"
Seksja m
6.114.30.2
Układ wysokości
PL-EVRF200.

Górka, dn.20.05.2022r.



SU.4570.38.2022.15/2

DECYZJA NR 217/2022

Na podstawie art.19 ust.2 pkt3, art.21 ust.1, art. 34, art.39 ust.3-4, ust.5 pkt2, art.40 ust.1-2, ust.4-5 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.), § 2 ust.1, ust.2 i ust.3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1264), art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r.- kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Żywieckiego zawartego w § 1 Uchwały Nr 1181/22/VI z dnia 26.04.2022 r. po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.07.2022 r. (data wpływu: 25.07.2022 r.) złożonego przez pana Roberta Piętkę; reprezentanta Gminy Milówka; ul. Jana Kazimierza 123; 34-360 Milówka w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci elektroenergetycznej w miejscowości Milówka

zezwalam

Gminie Milówka; ul. Jana Kazimierza 123; 34-360 Milówka na lokalizację urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – sieci elektroenergetycznej – w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1439 S (Kamesznica – Milówka – Rajcza – Ujszoły – granica państwa) przy zachowaniu następujących warunków:

1. Lokalizacja projektowanej sieci elektroenergetycznej poza pasem drogowym drogi powiatowej wymaga uzyskania zgody właścicieli nieruchomości gruntowych.
2. Lokalizacja projektowanej sieci elektroenergetycznej kablowej w poprzek drogi w pasie drogowym drogi powiatowej zgodnie z dołączonym do wniosku planem sytuacyjnym (nr rys.: 2).
3. Umieszczenie sieci elektroenergetycznej kablowej w poprzek drogi w pasie drogowym drogi powiatowej należy wykonać przy zastosowaniu metody bezwykopowej (przewiertem) w rurze ochronnej na głębokości co najmniej 1,5 m od rzędnej nawierzchni jezdni licząc od górnej krawędzi rury ochronnej.
4. Za stan techniczny urządzenia odpowiada jego właściciel.
5. W przypadku naruszenia, uszkodzenia elementów pasa drogowego należy je odbudować po uzgodnieniu z zarządcą drogi na koszt inwestora.
6. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagać przełożenia przedmiotowego urządzenia, gdy okres umieszczenia tego urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia, koszt jego przełożenia ponosi właściciel urządzenia.
7. Stan odcinka pasa drogowego, gdzie prowadzone będą roboty, powinien być co najmniej odpowiadający pod względem walorów użytkowych i parametrów technicznych jak przed rozpoczęciem robót.
8. W przypadku kolizji projektowanej sieci z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, Inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci po wcześniejszym uzgodnieniu z administratorem.

UZASADNIENIE

Decyzja w całości uwzględnia żądanie strony, wobec tego zgodnie z art. 107 Kpa, odstąpiono od jej uzasadnienia.

POUCZENIE

Warunki techniczne umieszczenia urządzenia w pasie drogi powiatowej uwzględniają wymagania określone w cytowanej ustawie o drogach publicznych oraz w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t. j. Dz.U. z 2016 r. poz. 124 ze zm.).

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę lub zgłoszenie budowy, stosownie do przepisów ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.), ani też nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót i umieszczenie sieci w pasie drogowym.

Na 30 dni przed planowanym przystąpieniem do wykonania robót, Inwestor i wykonawca w ramach odrębnego wniosku, winien wystąpić do tut. Zarządu o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego. Do wniosku należy dołączyć:

- plan orientacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego;
- plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1: 1000 opiewający przez tut. Zarząd oraz Organ wydający pozwolenie lub przyjmujący zgłoszenie, z zaznaczonymi wymiarami miejsca zajęcia pasa drogowego;
- harmonogram z terminem robót i obszarem zajęcia pasa drogowego;
- oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu budowy, prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej;

- projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym zatwierdzony przez zarządzającego ruchem.
- W zezwoleniu tym, zostaną naliczone opłaty:
- opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym, na podstawie obowiązującej stawki określonej Uchwałą Rady Powiatu w Żywcu;
 - opłata roczna za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym, na podstawie obowiązującej stawki określonej Uchwałą Rady Powiatu w Żywcu.

Zajmujący pas drogowy w terminie 30 dni od ostatniego dnia zajęcia pasa drogowego jest zobowiązany w drodze pisemnego protokołu przekazać pas drogowy do odbioru przedstawicielowi Powiatowego Zarządu Dróg w Żywcu. W trakcie odbioru należy przedłożyć inwentaryzację powykonawczą (na podkładzie mapy zasadniczej) z naniesioną lokalizacją urządzenia w stosunku do krawędzi jezdni z określeniem wbudowania w pasie drogowym.

Niedopełnienie powyższych warunków skutkuje nałożeniem kar pieniężnych w trybie art.40 ust.12 cytowanej ustawy o drogach publicznych.

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku- Białej za moim pośrednictwem na adres: Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg w Żywcu, ul. Leśniak 102a, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Nie pobrano opłaty skarbowej za zezwolenie na lokalizację urządzenia, zgodnie z załącznikiem cz. III poz.44 kolumna 4 pkt. 9 ustawy z dnia 16.11.2006 r o opłacie skarbowej (t. j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.).

z up. ZARZĄDU POWIATU w ŻYWCU
mgr inż. Lucjan Urbański
GŁÓWNY SPECJALISTA POWIATOWEGO
ZARZĄDU DRÓG w ŻYWCU

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Milówka; ul. Jana Kazimierza 123; 34-360 Milówka.
2. A/a K. H.

Administratorem danych osobowych jest Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg w Żywcu, adres: ul. Leśniak 102a, 34-300 Żywiec, tel. +48 33 862 05 72, adres e-mail: pzd@pzd.zywiec.pl Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych sprawuje Inspektor Ochrony Danych Osobowych, adres: ul. Leśniak 102a, 34-300 Żywiec, e-mail: biuro@cuodo.pl Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie: <http://pzd.zywiec.pl/ochrona-danych-osobowych/>

