

SPIS TREŚCI

I.	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	3
II.	SPIS RYSUNKÓW	4
III.	OPIS OPIS TECHNICZNY	4
1.	TEMAT I CEL OPRACOWANIA	4
2.	STAN PRAWNY PRZEDMIOTU OPRACOWANIA.....	4
3.	PODSTAWA OPRACOWANIA	4
4.	ZAKRES OPRACOWANIA.....	5
5.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA	5
6.	PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE	5
6.1.	Parametry oświetleniowe	5
6.2.	Oświetlenie drogowe	5
6.3.	Zasilanie	6
6.4.	Ochrona przeciwporażeniowa	6
6.5.	Układanie kabli oświetleniowych	6
7.	KOLIZJE ENERGETYCZNYCH LINII KABLOWYCH Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU	7
7.1.	Skrzyżowania z drogami	7
7.2.	Kolizje z innymi urządzeniami podziemnymi	7
8.	OBLICZENIA.....	8
8.1.	Moc zapotrzebowania na oświetlenia.....	8
8.2.	Spadki napięć.....	9
	W obwodach oświetleniowych dopuszczalny jest spadek napięcia do 5%.....	9
9.	ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW	9
10.	UWAGI KOŃCOWE.....	9
11.	ZAŁĄCZNIKI.....	11

I. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

L.p.	NAZWA ZAŁĄCZNIKA
1	Kserokopia uprawnień projektanta
2	Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów
3	Kserokopia uprawnień sprawdzającego
4	Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów
5	Protokół z narady koordynacyjnej nr SGG.6630.175.2018 z dnia 19.09.2018r.
6	Uzgodnienie projektu przez Gmina Zator Urząd Miejski w Zatorze DI.7011.2.14.2018 z dnia 17.10.2018r.

II. SPIS RYSUNKÓW

L.p.	Numer rysunku	Nazwa rysunku	Skala
1	SOS-01	Mapa orientacyjna	1:10000
2	SOS-02	Plan sytuacyjny	1:500
3	SOS-03	Schemat przebudowy oświetlenia	~/~

III. OPIS OPIS TECHNICZNY

1. TEMAT I CEL OPRACOWANIA

Tematem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy dla tematu: Przebudowa drogi gminnej nr 510382k - ul. Władysława Grabskiego w Zatorze na odcinku od skrzyżowania ul. Rybarskiego do stacji paliw wraz z oświetleniem i kanalizacją deszczową oraz przebudową i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury.

Przedmiotem opracowania jest:

- przebudowa/rozbudowa drogi klasy L,
- przebudowa/rozbudowa zjazdów,
- przebudowa oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury niezwiązanej z drogą.

Celem opracowania jest poprawa warunków ruchu pojazdów i pieszych poprzez poszerzenie ulicy Władysława Grabskiego o 1 pas ruchu.

2. STAN PRAWNY PRZEDMIOTU OPRACOWANIA

Zamawiający jest:

ENERGY 2000 Sp. z o.o. ENERGYLANDIA Sp.k. Przytkowice 532A, 34-141 Przytkowice.

Niniejsza inwestycja zlokalizowana jest wzdłuż ulicy Władysława Grabskiego od skrzyżowania ul. Rybarskiego do stacji paliw, na działkach oznaczonych numerem: 195/2; 2/3; 209/2; 214/2; 217/2; 235/2; 246; 3/13; 3/18; 3/27; 3/28; 3/29; 3/30; 350/2; 3/59; 1; 1/3; 12/1; 195/1; 2/1; 209/1; 214/1; 217/1; 218/1; 235/1; 238/1; 239/1; 239/2; 240/1; 243/1; 245; 256; 28/1; 29/1; 3/1; 3/12; 3/14; 3/70; 30/1; 4/1; 47/1; 48/1; 49/1; 49/13 jednostka ewid: Zator.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o:

- Zlecenie Zamawiającego.
- Prawo budowlane.
- Mapa z zasobów geodezyjnych.
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego (w trakcie procedury zmiany).
- Dokumentacja geotechniczna.
- Wizja lokalna w terenie.
- oraz inne obowiązujące ustawy, rozporządzenia, normy, wytyczne i instrukcje.

4. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt swoim zakresem obejmuje przebudowę oświetlenia:

- przestawienie istniejących słupów oświetleniowych - 14 kpl,
- budowa nowych słupów oświetleniowych - 3 kpl,
- wymiana opraw - 25 szt,
- układanie kabla oświetleniowego (trasowo) - 533,5 m,
- układanie rur ochronnych - 143 m.

5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

W stanie istniejącym ul. Władysława Grabskiego jest oświetlona przy użyciu opraw w technologii LED bezpośrednio zamocowanych na słupach o wysokości 9m.

6. PROJEKTOWANE OŚWIETLLENIE

6.1. PARAMETRY OŚWIETLENIOWE

W ciągu ul. Władysława Grabskiego projektuje się oświetlenie spełniające parametry dla drogi ME3a oraz dla chodnika S3.

Założenia do projektu oświetlenia:

Dla drogi 4KDZ przyjęto klasę ME3a:

Lp.	L_m [cd/m ²]	U_0	U_l	T_i
1	$\geq 1,0$	$\geq 0,4$	$\geq 0,5$	≤ 15

Dla ciągu pieszo – rowerowego przyjęto klasę S3

Lp.	E_m [lx]	E_{min}
1	$\geq 7,5$	$\geq 1,5$

6.2. OŚWIETLLENIE DROGOWE

Z powodu poszerzenia ul. Władysława Grabskiego o dodatkowy pas ruchu drogowego szereg słupów oświetleniowych znalazł się w kolizji z układem drogowym. Słupy należy przestawić poza obręb kolizji z zachowaniem wymaganej skrajni od krawędzi drogi.

Zwiększenie szerokości drogi powoduje konieczność wymiany opraw na oprawy w technologii LED o mocy 132W oraz 116W. Oprawy będą zawieszane bezpośrednio na przestawianych lub projektowanych słupach, bez użycia wysięgników.

Projektowane nowe słupy oświetleniowe w ilości 3 sztuk powinny być aluminiowe okrągłe o wysokości 9m.

Do posadowienia słupów należy wykorzystać fundament prefabrykowany typu F150/200. Fundamenty należy ustawić w sposób ułatwiający przelotowe wprowadzenie kabli. Podłączenie opraw zaprojektowane przez złącza izolacyjne typu IZK.

Złącza bezpiecznikowe należy wyposażyć w bezpiecznik topikowy o prądzie znamionowym 6A. Przewody zasilające oprawę dobrano jako DY 2x2,5mm² 750V.

6.3. ZASILANIE

Projektowane oświetlenie drogowe należy zasilic z obwodów nr 2 i 3 istniejącej szafy oświetleniowej SO.

6.4. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Sieć kablowa oświetlenia pracuje w układzie TT. Ochrona przeciwporażeniowa zostanie zrealizowana poprzez izolowane przewody oraz urządzenia w II klasie ochronności.

Przyjęto oprawy w II klasie ochronności. Przewód zasilający, usytuowany wewnątrz słupa, łączący tabliczkę bezpiecznikową z oprawą oświetleniową, prowadzić w dodatkowym peszlu izolacyjnym. Kable zasilające na wejściu i wyjściu ze słupów oświetleniowych w ziemi należy osłonić odcinkami rury ochronnej o długości 2 metrów, w celu zabezpieczenia przed ewentualnym uszkodzeniem izolacji kabla. Całość izolacji wykonać w II klasie ochronności.

Urządzenia wykonane w II klasie ochronności musi spełniać następujące warunki:

- urządzenie oświetleniowe o izolacji wzmocnione lub podstawowej i dodatkowe która zapewnia ochronę przed dotykiem bezpośrednim, jak i pośrednim. Połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym uziemiającym jest zabronione.
- przewody zasilające urządzenie wykonane w podwójnej izolacji na napięcia 750V
- złącze słupowe wykonane w II klasie izolacji

6.5. UKŁADANIE KABLI OŚWIETLENIOWYCH

Kable ziemne (oświetleniowe) należy ułożyć w ziemi na głębokości 0,7m. Kable należy układać na 10cm podsypce piasku przykrywając je również 10cm warstwą piasku oraz do połowy wykopu gruntem rodzimym. Następnie należy ułożyć nad nowo wybudowanymi kablami folię ostrzegawczą koloru niebieskiego, po czym całość wykopu zasypać gruntem rodzimym i przywrócić do stanu pierwotnego. Przed zasypaniem kabli należy dokonać niezbędnych pomiarów i dopiero po uzyskaniu aprobaty osoby dozorującej prace z ramienia użytkownika przystąpić do zasypiania wykopów.

7. KOLIZJE ENERGETYCZNYCH LINII KABLOWYCH Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU

7.1. SKRZYŻOWANIA Z DROGAMI

Ułożenie rur zabezpieczających w miejscu skrzyżowania z drogami przewidziano na głębokości nie mniejszej niż 1 m pod jezdnią. Przepusty na skrzyżowaniach z drogami wykonać zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi zawartymi w uzgodnieniach branżowych. Po ułożeniu kabli ziemnych teren przywrócić do stanu pierwotnego.

7.2. KOLIZJE Z INNYMI URZĄDZENIAMI PODZIEMNYMI

Skrzyżowania kabli między sobą i z innymi urządzeniami podziemnymi zaleca się wykonać pod kątem zbliżonym do 90° i w miarę możliwości w największym miejscu krzyżowanego urządzenia. Kable w miejscach zbliżeń i skrzyżowań powinny być ułożone w rurach ochronnych tak aby zabezpieczyć je przed ewentualnym uszkodzeniem. Rura powinna wychodzić na długości 0,5m poza miejsce kolizji (0,5m po obu stronach). Odległości pomiędzy kolidującymi kablami a urządzeniami uzbrojenia terenu podano w załączonej tablicy 1 zgodnie z normą N SEP-E-004.

Tablica 1. Odległości między kablami ułożonymi w ziemi przy skrzyżowaniach i zbliżeniach

LP.	SKRZYŻOWANIE LUB ZBLIŻENIE	NAJMNIEJSZA DOPUSZCZALNA ODLEGŁOŚĆ, CM	
		Pionowa, przy skrzyżowaniu	Pozioma, przy zbliżeniu
1	2	3	4
1	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami o tym samym napięciu lub kablami sygnalizacyjnymi	15	5*
2	Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych z kablami tego samego przeznaczenia	5	mogą stykać się
3	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym 1 kV < U _N < 30kV	15	25
			10
			25
4	Kable elektroenergetycznych o napięciu znamionowym 1 kV < U _N < 30kV z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych.		
5	Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym do 30kV		
6	Kable z mufami innych kabli	nie dopuszcza się	Jak lp. 1-5
7	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych	50	50
* za wyjątkiem p. 2.5.4			

8. OBLICZENIA

8.1. MOC ZAPOTRZEBOWANIA NA OŚWIETLENIA

RODZAJ	P _j [W]	Ilość [szt.]	P _s [W]	I _{obw} [A]
Obwód 1				
stan istniejący	26/116	81	8376	
Obwód 2				
stan istniejący	106/116	67	7532	
stan projektowany - wymiana opraw 116W	132	15	240	
Razem			7772	13,20
Zmiana (+)			240	
Obwód 3				
stan istniejący	106/116	54	6264	
stan projektowany - wymiana opraw 116W	132	9	144	
stan projektowany - nowe słupy	116/132	3	380	
Razem			6788	11,53
Zmiana (+)			494	
Wszystkie obwody szafy SO				
Razem			22936	38,99
Zmiana (+)			734	
Warunki przyłączenia				
			23000	

Prąd obciążenia obwodu: $I_{obw} = P_s / (1,73 \times U_n \times \cos\phi)$

gdzie:

U_n – napięcie międzyfazowe,

P_s – moc szczytowa pobierana przez oświetlenie,

$\cos\phi = 0,85$

Należy dokonać wymiany zabezpieczenia zasilającego szafę oświetleniową z 35A na 45A.

8.2. SPADKI NAPIĘĆ

Spadek napięcia dla najbardziej oddalonej modernizowanej oprawy w obwodzie 2:

Obwód/odcinek	Rodzaj kabla	Ilość żył	s [mm ²]	l [m]	P _s [W]	ΔU [%]
Obwód latarni P2-43	YDY	2	2,5	10	132	0,03
Obwód P2 od SO do P2-43	YAKXS	4	35	1378	1836	3,55
SUMA						3,58

Spadek napięcia dla najbardziej oddalonej modernizowanej oprawy w obwodzie 3:

Obwód/odcinek	Rodzaj kabla	Ilość żył	s [mm ²]	l [m]	P _s [W]	ΔU [%]
Obwód latarni P3-54	YDY	2	2,5	10	132	0,03
Obwód P3 od SO do P3-54	YAKXS	4	35	1378	1672	4,59
SUMA						4,62

W OBWODACH OŚWIETLENIOWYCH DOPUSZCZALNY JEST SPADEK NAPIĘCIA DO 5%.

9. ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	Oprawa LED 132W	szt.	27
2	Oprawa LED 116W	szt.	1
3	Słup oświetleniowy aluminiowy okrągły 9m ocynkowany	kpl.	3
4	Fundament pod słup oświetleniowy	m	17
5	Rura RHDPEp 110	m	124
6	Rura RHDPEk-S 110	m	24
7	Złącze słupowe oświetleniowe w II klasie ochronności	kpl.	3
8	Kabel YAKXS 4x35	m	587
9	Przewód YDY 2x2,5	m	280
10	Rura karbowana PVC	m	280
11	Wkładki bezpiecznikowe 45A	szt.	3

10. UWAGI KOŃCOWE

- Projekt niniejszy wykonano zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Wykonawcę realizującego budowę wg niniejszego projektu zobowiązuje się w jego zakresie do przestrzegania przepisów BHP w odniesieniu do wszelkich szczegółów, które nie mogły być omówione.
- Przed budową w miejscach kolizji należy wykonać przekopy poprzeczne w celu szczegółowego ustalenia przebiegu uzbrojenia terenu. W tych przypadkach roboty ziemne wykonać ręcznie. W czasie prowadzenia prac ziemnych należy wykopy oznakować i zabezpieczyć.

- Przed przystąpieniem do robót ujętych w niniejszym opracowaniu zostanie opracowana dokumentacja formalno – prawna, która to stanowić będą integralną część niniejszego projektu. Całość dokumentacji technicznej wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, warunkami technicznymi, zgodami właścicieli terenu, pozwoleniem wodno-prawnym jak również pozwoleniem na budowę zostanie przekazana inwestorowi, który w ramach przetargu wyłoni wykonawcę.
- Prace przy przebudowie i zabezpieczeniu kabli prowadzić pod stałym nadzorem przedstawicieli służb technicznych stosownie do ich własności.
- Należy sprawdzić dalszą część obwodów oświetlenia, nie objętą niniejszym opracowaniem w zakresie zastosowania właściwej ochrony przeciwporażeniowej.
- Jeżeli w dokumentacji została zawarta nazwa własna urządzenia wskazująca na konkretnego producenta, dopuszcza się zastosowanie rozwiązania równoważnego.
- Do odbioru końcowego wykonawca przedłoży komisji odbiorczej dokumentację geodezyjną powykonawczą uwzględniającą uzgodnienia branżowe.
- Gestor sieci nie wniósł uwag do zaproponowanych rozwiązań.

11. ZAŁĄCZNIKI

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
Wydział Urbanistyki i Architektury
W KATOWICACH
Nr ewid. uprawn. 505/66

Katowice, dnia 21. maja 1966 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)


Obyw. MACIEJCZYK G z e s ł a w
inżynier elektryk

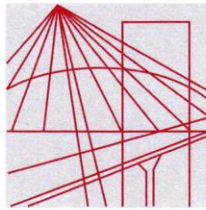
urodzony dnia 12. marca 1936 r. w Katowicach-Piotrowicach

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów wszelkiego
rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących
do zakresu budownictwa powszechnego.




Główny Architekt Województwa



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 24 listopada 2017 r.

Pan Czesław Maciejczyk

ul. Drozdów 60

40-530 Katowice

ZAŚWIADCZENIE

Pan Maciejczyk Czesław

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IE/4686/01** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2018 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Franciszek BUSZKA

JM

40-467 KATOWICE ul. Adama 1b tel. 32 255 45 52 e-mail: biuro@slk.piib.org.pl www.slk.piib.org.pl



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/7250/17

Katowice, dnia 14 czerwca 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Seweryn Śmiejka

mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 15 lipca 1983 w Katowicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny SLK/7250/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Seweryn Śmiejka
9 Maja 7/49
42-500 Będzin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.
inż. Hieronim Spiżewski
3.
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-R3F-8TF-1PF *

Pan Seweryn Śmiejka o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0134/17
adres zamieszkania ul. Bsk.Adama Śmigielskiego 7/49, 42-500 Będzin
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-28 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ

W dniu 19.09.2018 w Starostwie Powiatowym w Oświęcimiu 32-602 Oświęcim ul. Wyspiańskiego 10 na wniosek:

CEGROUP Sp. z o.o. Sp. K mgr inż. Piotr Kurzbauer
44-100 Gliwice ul. T. Kościuszki 1c

przeprowadzona została w sposób stacjonarny z elementami elektronicznymi narada koordynacyjna na temat:

**Budowa kanalizacji deszczowej , kanalizacji sanitarnej, wodociągu, gazociągu,
sieci oświetleniowej , linii kablowej nN i SN ,
kanalizacji kablowej teletechnicznej i kanalizacji teletechnicznej
dla projektowanej przebudowy ul. Władysława Grabskiego w Zatorze**

W naradach uczestniczą:

- przedstawiciele podmiotów zarządzających sieciami uzbrojenia terenu
- przedstawiciele administracji samorządowej właściwej dla obszaru sytuowanego uzbrojenia
- administratorzy dróg

Uczestnicy Narady

Lp.	Podmiot	Przedstawiciel	Forma udziału
1	TAURON Dystrybucja S.A. Bielsko-Biała	Zbigniew Pająk	osobiście
2	ZSW Oświęcim	Krzysztof Żmuda	osobiście
3	GAZOWNIA Wadowice	Zbigniew Kowalski	osobiście
4	Orange Polska S.A. Kraków	Jacek Bakota	elektronicznie
5	TK Telekom Sp. z o.o. Warszawa	Sławomir Słupski	elektronicznie

W Naradzie mimo wezwania nie uczestniczyli:

Lp.	Podmiot
1	MSS TELEKOM Sp. z o.o. Kraków
2	Urząd Miejski w Zatorze
3	Zakład Gospodarki Komunalnej w Zatorze
4	Przedsiębiorstwo Usług Wodociągowych HKW Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza

verte

Uczestnicy Narady przedstawili stanowiska reprezentowanych podmiotów w zakresie usytuowania usytuowania sieci uzbrojenia terenu lokalizowanej na obszarze miasta.

Stanowiska Uczestników Narady:

1. TAURON Dystrybucja – zgodnie z warunkami usunięcia kolizji TD/OBB/OME/K/WT/MG/307/2018 z dnia 2018-08-27
2. Związek Spółek Wodnych – w zakresie występowania urządzeń melioracji wodnych sieci drenarskiej inwestycję należy uzgodnić z Urzędem Miejskim w Zatorze.
3. GAZOWNIA – uzgodniono bez uwag.
4. Orange Polska - opiniujemy projekt na następujących warunkach:
 - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004,
 - w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno - budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
 - w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta 30-629 Kraków ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com
 - przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor
 - każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca)
5. TK Telekom – uzgodniono bez uwag.

data sporządzenia odpisu - 24.09.2018r

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

z up. Starosty
Beata DworNIK
Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Kartografii
i Gospodarki Nieruchomościami

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA OŚWIETLENIA

DZIENNIK PROJEKTOWY
Wzrost i Zatorze
Wpł. dnia 23-10-2018
Oczymano

ZADANIE	Przebudowa drogi gminnej nr 510382k - ul. W. Grabskiego w Zatorze na odcinku od skrzyżowania ul. R. Rybarskiego do stacji paliw wraz z budową, przebudową i zabezpieczeniem infrastruktury technicznej.
KATEGORIA ROBÓT BUDOWLANYCH	XXVI
ADRES OBIEKTU	Ulica Władysława Grabskiego od skrzyżowania ul. Ryszard Rybarskiego do stacji paliw.
NR EWIDENCYJNY DZIAŁEK	195/1; 204/3; 204/5; 207/1; 209/1; 214/1; 217/1; 218/1; 223/1; 228/1; 232/1; 235/1; 240/1; 243/1; 256/4; 195/6 [121309_4.0001] Obręb 1; 3/12; 3/14; 3/70; 28/1; 29/1; 30/1; 47/1; 48/1; 49/1; 3/18 [121309_4.0004] Obręb 4; 1/1; 1/3; 12/1; 2/1; 238/1; 239/1; 239/2; 3/1; 4/1 [121309_4.0006] Obręb 6 jednostka ewid: Zator [121309_4]
ZAMAWIAJĄCY	ENERGY 2000 Sp. z o.o. Energylandia Sp. k. Przytkowice 532A 34-141 Przytkowice
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	CEGROUP Sp. z o.o. Sp. k. ul. Kościuszki 1c 44-100 Gliwice

PROJEKTANT	inż. Czesław Maciejczyk uprawnienia 308/66	<i>Maciejczyk</i>
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Seweryn Śmieja uprawnienia SLK/7250/PWBE/17	<i>Śmieja</i>

GLIWICE, PAŹDZIERNIK 2018r.

Gmina Zator
Urząd Miejski w Zatorze
Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
32-640 Zator/tel. 32 44 22 15, fax 32 44 02 06
NIP: 549-21-97-464, REGON: 072181913

Uzgodniono pozytywnie
zgodnie z pismem
DI, 7011.2.14, 2018 z 17.10.2018

Gmina Zator
Urząd Miejski w Zatorze
Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
32-640 Zator/ tel. 33 841 22 15, fax 33 841 02 06
NIP: 549-21-97-464, REGON: 072181913

Zator, dnia 17.10.2018 r.

DI.7011.2.14.2018

**ENERGY 2000 Sp. z o.o.
ENERGYLANDIA Sp.k.
Przytkowice 532A
34-141 Przytkowice**

Dotyczy: uzgodnienia projektu przebudowy oświetlenia ulicznego ul. Władysława Grabskiego.

W odpowiedzi na pismo z dnia 15.10.2018 r. uzgadniamy pozytywnie przedłożony projekt przebudowy oświetlenia ulicznego ul. Władysława Grabskiego.

Z UPOWAŻNIENIA BURMISTRZA
Kierownik Działu
Inwestycji i Programów Europejskich
mgr inż. Łukasz Budnerski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a