

Kotłobrzeg, 31 lipca 2011 r.

BUDOWLANO-WYKONAWCZY PROJEKT

Spis treści

1. Wariantki przyłączenia nr 1/R5/00480 wydane przez Region Dystrybucji Kłobuckiego.
2. Opinia wraz z protokołem o uzgodnieniu dokumentacji projektowej wydana przez Starostwo Powiatowe w Kłobucku.
3. Decyzja nr 4/2011 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 5 sierpnia 2011 roku wydana przez Wójtę Gminy Dąbrowę.
4. Wywiad uproszczony z rejestru gruntów.
5. Decyzja Zarządu Drogi Powiatowej z dnia 18.08.2011 r. – znak pisma: ST.7130.1.77.2011.2.
6. Opis techniczny.
7. Obiliczenia.
8. Informacja Bezpieczeństwa | Ochrony Zdrovia.
9. Projekt zagospodarowania terenu.
10. Przyiałezność projektanta i sprawdzającego do Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie.
11. Uprawnienia budowlane projektanta i sprawdzającego.
12. Osiądczenie projektanta i sprawdzającego o wykonalność projektu zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego.

ZA ZGODNOSĆ Z ORYGINALEM

Romañ Wójcikow
Romañ Wójcikow

1. Przyłączany obiekt:
Adres: Wrozsowo, działka numer 122, 121, 120/3, 119, 143, 139/2, gm. Dągwo
Nazwa: osiedle domów
4. Miejsce przyłączenia: złącze kablowo-pomiarowe – obwód ze stacją transformatorową 150,4kV "Wrozsowo PKP" 50614
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
Zaciski prądowe na wylotu przyłączenia do zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rozdziela przyłącza: kablowe
7. Zakończenie kabla niewzbudnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wypośażenia niewzbudnego
do wypołarczy z siecią:
7.1.1. Urządzenia WN i SN:
Zakresi wewnętrznych przyłączeń realizowanych przez O/Koszalin
7.1.2. Stacja transformatorowa:
Miejsce dotyczy
7.1.3. Urządzenia un:
Miejsce dotyczy
7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezależne do wypołarczy z siecią, do której instalacje lub sieci
7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządżenia, instalacje lub sieci
Miejsce dotyczy
7.1.6. Dostosowanie przyłącza urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego
Miejsce dotyczy
7.2. Zakończenie instalacyjnych przyłączeń Podmiot przyłącza
Miejsce dotyczy
7.3. Wykonanie robót spodziewanych zabezpieczeniami przedlicznikowymi. Szafki zasilane kablowo o przedłużeniu
względem zasilania
W poprzedzającym projekcie zilicja kablowo-pomiarowa dla zasilania bolińska "ORLIK" należały zaboutowane
szafki pomiarowo-awaryjne zabezpieczenia przedlicznikowymi. Szafki zasilane kablowo o przedłużeniu
wg obliczeń z w/w zilicja.
Przed wykorzystaniem robót spodziewanych zabezpieczeniami przedlicznikowymi do zamontowania
Wiz, ukł, pomiarowy, zabezpieczenia przedlicznikowe przystosowane do zamontowania
Miejsce dotyczy
Uwaga! Wykonanie robót spodziewanych zabezpieczeniami przedlicznikowymi dla zasilania T00 RD Kłobuckiego
Wymowy należących do dokumentów, tj. m. oświadczenie o gotowości instalacji przyłączenia, (do zasilania
RD Kłobuckiego. Wykonanie tego dokumentu jest zawsze jedynie w razie zmiany instalacji przyłączenia,
schemat zasilania i opisów zasilania, kserokopii warunków przyłączenia, itp.).
8. Wymagany stopień skomplikowania mocą biernej:

Numer	Dział (dziedzina, miesiąc, rok)	Miejsce w którym	Klaster	Miejsce	1/R5/00480
					25-02-2011

operator
Energia

Odrzymuję: 1)

2)

3)

4)

Wnioskodawca: URZĄD GMINY DYGOWO

Adres korespondencyjny: ul. Kołejowa 1, 78-113 DYGOWO

Tel. /94/ 357-57-15

BUCHNICKI ARKADIUSZ

OPRACOWAŁ

Arkadiusz Buchnicki

Działu Przyjęć

Kierownika

Zarządzania

Przedsiębiorstwa

Województwa Śląskiego

Roman Wójcik

Roman Wójcik

ZA ZGODNOŚĆ ORYGINALEM

ZATWIERDZIŁ

Arkadiusz Buchnicki

Działu Przyjęć

Kierownika

17. Warunki przyjęcia na podstawie przepisów o działalności energetycznej i zarządzania energią.

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

17. Warunki przyjęcia na podstawie przepisów o działalności energetycznej i zarządzania energią.

18. Umowa o przyłączenie stanowiąca przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

19. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

20. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

21. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

22. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

23. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

24. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

25. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

26. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

27. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

28. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

29. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

30. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

31. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

32. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

33. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

34. Umowa o przyłączenie stanowiącego przedmiotem projektu do rozporządzenia o działalności energetycznej.

- Ustalenia projektowe i realizacyjne:
1. Ustalenia dotyczace rózne zakupowy – infrastruktura techniczna;
 2. Ustalenia dotyczace roduzji zakupowy i zagospodarowania terenu – budowa instalacji oswietleniowej ulicznego;
 3. Ustalenia dotyczace warunków i wymagań kształtowania lądu przestrzennego;
 - trasa zgodnie z załączoną mapą;
 4. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań budowa nowych stanowisk stypów oświetleniowych o wysokości około 8,0 metrów wraz z oprawami o mocy 70 W umieszcowanymi na wysokości średnio o 33 metry od siebie;
 5. Ustalenia dotyczace ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu - kabel należący prowadzący do zasilania z projektorami oświetleniowymi;
 6. Ustalenia dotyczace ochrony środowiska i zagospodarowania terenów lądu o której mówiące 1) zachowanie normalnywy odbiegłosci od istniejących infrastruktur technicznych; 2) przesicie pod drogami zgodnie z warunkami zarządcy drogi;
 7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony nieruchomości – inwestycja nie może spowodować negatywnego oddziaływanie na interesy osób trzecich;
 8. Ustalenia dotyczące granicy i sposobu zagospodarowania terenów lądu obiekto podlegających ochronie, ustalonnych na podstawie określonych przepisów – nie występują.

- Na podstawie:
- O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
- DECYZJA NR 4/2011
- Dygowo, dnia 5 sierpnia 2011 roku.
1. art. 4 ust. 2, pkt 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.);
2. art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomości (Dz. U. z 2000 r. poz. 543 z późn. zm.);
3. art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1996 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.);
4. ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zmian.);
5. rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r., Nr 43, poz. 430);
6. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań zagospodarowania nowej zabudowy i zagospodarowania terenu przy zakładu braku miejscowości (Dz. U. z 2003 r. poz. 543 z późn. zm.);
7. rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanego w celu lokalizacji inwestycji i nazewnictwa i nazewnictwa warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164 poz. 1589);
- po rozpatrzeniu wniosku Gminy Dygowo, ul. Kolesowa 1, 78-113 Dygowo i po stosownych uzgodnieniach:
- Ustalenia projektowe i realizacyjne:
- (obj. Wzroszenie działyki Nr: 120/1, 120/2, 121, 122, 139/2, 143).
- na odcinku od stacji kolejowej PKP do Osiedla Zdrovia w miejscowości osiedle Wzroszenie ustalam lokalisację inwestycji celu publiczne polegającą na budowie instalacji oswietleniowej po rozbudze wsi Kolesowa 1, 78-113 Dygowo i po stosownych uzgodnieniach:
- rozporządzenia wsi Kolesowa 1, 78-113 Dygowo, ul. Kolesowa 1, 78-113 Dygowo i po rozbudze wsi Kolesowa 1, 78-113 Dygowo i po stosownych uzgodnieniach:
- ustalenia dotyczace roduzji zakupowy i zagospodarowania terenu – budowa instalacji oswietleniowej ulicznego;
3. Ustalenia dotyczace warunków i wymagań kształtowania lądu przestrzennego:
- trasa zgodnie z załączoną mapą;
4. Ustalenia dotyczace ochrony środowiska i zagospodarowania terenu – budowa instalacji oswietleniowej ulicznego;
5. Ustalenia dotyczace ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu - kabel należący prowadzący do zasilania z projektorami oświetleniowymi;
6. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań zagospodarowania nowej zabudowy i zagospodarowania terenu przy zakładu braku miejscowości (Dz. U. z 2003 r. poz. 543 z późn. zm.);
7. Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r., Nr 43, poz. 430);
- poz. 120/1, 120/2, 121, 122, 139/2, 143).

Uwagi i załączenia:

[Znalezione](#)

nr GN.6630.547.2011 z dnia 16.08.2011

Uzgodnienie ninięsze nie dotyczy odniesienia projektowanych przewodów do sieci uzbrojenia o charakterze zastreżonych. Uzgodnienie odręcze zakresie należy uzyskać w Wojewódzkim Sztabie Wojskowym w Szczecinie.

Postępowanie niezgodne z ww. przepisami podlega karze grzywny określonej na postawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczenia (art. 48 ust. 1 pkt 6 i ust. 2 Ustawy)

Iwkestory są zobowiązani:

- nie dokonywać czynności powodujące zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie zaników geodezyjnych
- nie dokonywać czynności powodujące zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie jednostki uprawniionej do wykonywania prac geodezyjnych
- zapewnić wyznaczenie i dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych przed wykonaniem ich zakryciami
- pomiar powykonawcze sieci podziemnego uzupełnia terenu ulgających zakryciu należy

Zgodnie z art. 27 ustawy Prawo geodezji i kartograficzne silec uzbrojenia terenu podlega inventarzacji i ewidencji.

Data wplyw: 12.08.2011

Na zlecenie z dnia 12.08.2011

Dla: URZĄD GMINY DYGOWO
78-113 Dygowo ul. Kolejowa 1

Lokalizacja: WRZOSOWO gm. Dągówko, działyki 120/1, 120/2, 120/3, 121, 122, 139/2, 143

Przedmiot uzgodnienia: budowa instalacji oswietlenia ulicznego na odcinku od stacji kolejowej PKP do Osiedla Zdrojówka

UZGADNIA

Podstawa prawa wydania opinií:
art. 7d pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Pravo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz.U. z 2010 r. poz. 1287) oraz § 20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. poz. 1287) oraz § 20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. (Dz.U. nr 38 poz. 455).
W sprawie geodezyjnej ewidencji sieli uzbogienia terenu oraz zezwolenia uzgadniawia dokumentacji projektowej

o uzgodnieniu dokumentacji projektowej

OPINIA GN.6630.547.2011

Miejscie i data: Kołobrzeg, 31.08.2011

Dokumentacyji Projektorów
ul. Gryfitów 4-6, 78-100 Kołobrzeg

STAROSIWI POWARIOME

ESTIMATED POWER

16.08.2011

wodociągów - kanalizacji

~~MEJSKE WODOGĄGI I KANALIZACJA~~
~~w Kolejowym~~
~~SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ~~
~~STARCZY INSPEKTOR ds. TECHNICZNYCH~~
~~Trenerusz Kajda~~

Drogadniak 15 pierwsze dni sierpnia
Drogadniak 198/2011.

telekomunikacyjna

mgr Joannata Telekska
INSPEKTOR

il. Gryfitów 4/6, 78-100 Kołobrzeg
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Wydział Gospodarki Gospodarki
Nieruchomości i Gospodarki
Uzgadnianie zaszczytem ustawy 23/47

Miejscowość Działka Zaborami Szczecinek
Podpis Miroslaw Kaczmarek
Hotele Dzieci 16/08/11
Uzgadnianie zaszczytem ustawy 23/47
Liczba dni 2011/249
Region Operacyjnego Uzycmania Szczecin - Szczecin
Dział Zarządzania Zaborami Szczecin - Szczecin
TP SA. Pion Techniczny Obsługi Klienta

ZA ZGODNOSC Z ORYGINALEM

energetyczna

NIP 583-000-11-90
7B-100 Kołobrzeg
ul. Rola 3
Operator SA Rejon Biustynie
Oddział Koszalin
Energia Oddział Koszalin

2. Wykonanie tych oznaczeń powinno prowadzić w nawiązaniu do wykonań i wyników tych oznaczeń, a także zgodnie z normami technicznymi.

16.08.2011

gazownicza

GAS ENERGIA S.A.
oddział w Koszalinie
ul. 12-lecia PRL 73, REGON 330017284
NIP 583-000-11-92
27-73, Krosno 95 B
tel. 08 68-70, fax (09) 312-08-71
GEN. GAZ ENERGIA S.A.
oddział w Koszalinie
z-20 Dyrekcja Oddziału
Bogdan Kudzia

Drogadniak 15 sierpnia 2011 r.

branża

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia / re: uzgadnienie, obiekt(ry)

NA Podstwie Zlecenia nr:z dnia 12.08.2011 Data wpływu do ZUDP: 12.08.2011

78-113 Dygowo ul. Kolejowa 1

Inwestor: URZĄD GMINY DYGOWO

Projektant:

Wojtko-Roman

PKP do Osrodku Zdrowia w miejscowości Wrzosowo

Lokalizacja: Wrzosowo gm. Dygowo, dz.: 120/1, 120/2, 120/3, 121, 122, 139/2, 143

Przedmiot uzgadnienia: Budowa instalacji oswietleniowej ulicznego na odcinku od stacji kolejowej

uzgadnienia dokumentacji projektowej

PROTOKÓŁ NR. GN.6630.547.2011

ZA ZGODNOŚĆ ORYGINALEM

INSP EKTOR

mgr Joanna Tafelska

Roman Wójcik

ul Gryfitów 4/6, 78-100 Kołobrzeg
zespol Uczelni Admirała Józefa Piłsudskiego
Nieruchomościami Wydział Geodezji i Gospodarki
WWU POWIATOWE W KOŁOBRZEGU

Dział Zamiejscowe Zarządu
Miroslaw Raczkowski

Za zgodność z oryginałem

10. Zakochanie zadania inwestycyjnego wywiązała zgłoszenia do TP S.A., Dział Limitowej-tel: 94 342 59 48.
- Przytakniętem do prac w miejscowości zblizach i skrzyczanowskich wytycznię trasy GT
9. W obszarze planowanego inwestycji znajduje się kable OTK i TKD. Przed tąkcię prac elementów studni na koszt Inwestora.
- Przez projektowane rzędu wysokosciove. Regulacja i wymiana uszkodzonych wyłączyń koszt Inwestora.
8. Dokonanie regulacji wazu i pokryw studni kablowych, do poziomu wyznaczonego wyłączyń koszt Inwestora.
7. Uszkodzenia instalacji powstające w tąkcię prac ziemnych, będą naprawione na koszt Inwestora.
6. Nie ujawnione na planach koordeganczych koliże z użadzeniami TP S.A., mozaika pod uszkodzeniami Zgoda TP S.A., na wyłączyń koszt Inwestora.
5. Przed zasypaniem skrzyczanowskich instalacji z użadzeniami TP S.A..
- wymiarów z polskich i bieżących norm.
4. Przy skrzyczanowych i bieżących z użadzeniami TP S.A. zachowac odleglosci 85.
- Pracami prowadzonymi Dział Utzynia Sieci Koszalin tel: 91 392 69 50, fax: 94 354 70
- przytakniętej pracie ziemnej prowadzonej pod nadzorem pracownika TP S.A. Nadzór nad do zachoowania normalnych głębokości dla instalacji TP S.A. W szczególności do instalacji TPF S.A., metodą przekopu problemu. Przy uweleacji terenu doprowadzenie instalacji TPF S.A., metodą głębokości dla instalacji TP S.A. W szczególności.
3. Przed rozpozeciem prac ziemnych, ustalić głębokość illozenia podziemnego szczególnie ostrożności.
2. Prace w pobliżu użadzeń podziemnych TP S.A. prowadzić rechner z zachowaniem ZUDP.
1. Przekazanie plac budowy z użalem pracownika TP S.A., Dział Utzynia Sieci Koszalin-tel: 91 392 69 50, fax: 94 354 70 85. W zgłoszeniu prosze podać numer opini ZUDP.

ZALĄCZNIK DO PROTOKOLU ZUDP Nr. 324/2011

Kotłobrzeg 16.08.2011

WYSZCZEGODZIENIE W KONTROLERZGU
WYDZIAŁ Gospodarki Gospodarki
Nieruchomościowej
ZESPÓŁ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Czerniowice 4-6, 78-100 Kołobrzeg

INSPEKTOR
mgr Joanna Tafelska

Roman Wójcikow

ZA ZGODNIOSC Z ORYGINALEM

Za zgodność z oryginałem

G.J.E.N. GAZ ENERGIA S.A.
WARUNKI UZGODNIENIA:
1. Rozbiory ziemniaków z mlekiem skrzycznowskim z selekcją
2. Szczegółowy przekląg u naleyty ustalony
3. Gazeownia naleyty wykonać ręcznie z zachowaniem
wiersza na podstawie przekopów grubuch.
4. Zwieradomie na 7 dni przed rozpoczęciem robót
biuro Obszaru Kalinino, tel. (094) 312-06-70
5. Uzgodnienie wazne 2 lata
78-230 Kalinino, ul. Koszalińska 96 A
6. Dodatakowe ustalenia: *szczegółowa selekcja*
Kalinino, d. 08.08.2011 r. G.J.E.N. GAZ ENERGIA S.A.
Bogdan Krutka
Zespoły dokumentacyjne
Zespoły dokumentacyjne
Zespoły dokumentacyjne

Uzgodnienia nr data
G.J.E.N. GAZ ENERGIA S.A.
Protokoł nr 6630-547/2011
Uzgodnienia dokumentacji projektowej

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH	WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH	WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH
1 5998655.98 5554374.82	2 5998655.59 5554375.16	3 5998655.72 5554380.83
4 5998656.32 5554386.99	5 5998657.95 5554388.47	6 5998658.03 5554392.26
7 5998658.38 5554405.47	8 5998659.17 5554427.52	9 5998659.20 5554439.15
10 5998660.34 5554463.55	11 5998660.28 5554468.98	12 5998660.22 5554473.88
13 5998659.39 5554475.88	14 5998661.05 5554500.22	15 5998661.15 5554526.10
16 5998661.28 5554528.52	17 5998661.39 5554532.08	18 5998661.79 5554532.38
19 5998661.42 5554532.74	20 5998662.51 5554554.42	21 5998662.54 5554555.20
22 5998662.20 5554555.79	23 5998662.59 5554556.26	24 5998662.89 5554562.97
25 5998663.44 5554579.00	26 5998663.98 5554595.04	27 5998664.57 5554601.85
28 5998664.58 5554602.94	29 5998664.17 5554604.86	30 5998664.87 5554626.92
31 5998665.02 5554632.30	32 5998663.14 5554632.37	33 5998661.80 5554633.07
34 5998662.31 5554657.86	35 5998662.31 5554659.97	36 5998645.50 5554659.06
37 5998643.28 5554660.43	38 5998616.43 5554677.74	39 5998588.89 5554695.25
40 5998562.92 5554711.84	41 5998562.49 5554711.88	42 5998561.94 5554712.46
43 5998558.76 5554714.50	44 5998542.97 5554726.04	45 5998536.05 5554731.94
46 5998525.67 5554739.56	47 5998514.75 5554754.00	48, przed ZAP/0110/POOE/10 migr. mz. ROMAN WODTROW uipr. bud do projektu mazana bez ograniczen w specjalistycznych inst. z zakresie sieci, współpracy z jednostkami bez ograniczeń i np. budżetowymi, o której mowa w załącznikach

Wrzosowe (instalacja oswietlenia ulicznego)

Z up. ZARZĄD POWIATU
Czesław Małhnowski
Wojciech Wójcik
Zarząd Drogi Powiatowej w Kołobrzegu
Specjalista w Sekcji Technicznej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINALEM

3. a.a.
Wojciech Wójcik
2. Roman Wójcik
1. Urząd Gminy Dągwo
Ogłoszenie:
Wojciech Wójcik
78-120 Goscino
Zarząd Drogi Powiatowej w Kołobrzegu

Kosztalne za momim posiedzeniu komisji technicznej z dnia 14 lipca 2011 r. o którym decyzja o której mowa jest obowiązująca od dnia 15 lipca 2011 r. do dnia 14 lipca 2012 r. do końca budowy drogi powiatowej.

Pozycje

uzbrojenia technicznego w postaci drogi powiatowej.
uzyskania od zarządu drogi technicznego na zasadzie pasa drogowego w celu budowy przejazdu
budowy przejazdu uzyskania technicznego w postaci drogowej.
uzgodnienia zarządu drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego
uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,
Inwestor przed rozpoznaniem robót jest zobowiązany do:
Na mocy niniejszej decyzji stwierdza się, że wnioskodawcy przystąpią prawo budowlane
zadania stony.
Zgodnie z art. 107 KPA ostatecznie się od uzasadnienia decyzji, gdyż uzyskana ona w całości

Uzasadnienie

ZDP Kołobrzeg.
Uszkodzenia infrastruktury drogowej inwestor dokona jeśli naprawy, wg technologii uzgodnionej z
3/linię kablową pod drogą należącą wykonanie metody przewiertu sterowanego; w przypadku
sytuacji stanoiwickiej zataczającej do niniejszej decyzji,
2/linię kablową energetyczną w postaci drogi powiatowej należącej zlokalizowane zgodnie z mapą
Wzrosówce celu zaprojektowania i wykonania linii kablowej osiwielenia drogowej,
1/zezwolenie na zajęcie drogi powiatowej nr 02812 Wzrosówko-Ubystowice, działyka nr 143 obręb
postać awaria:

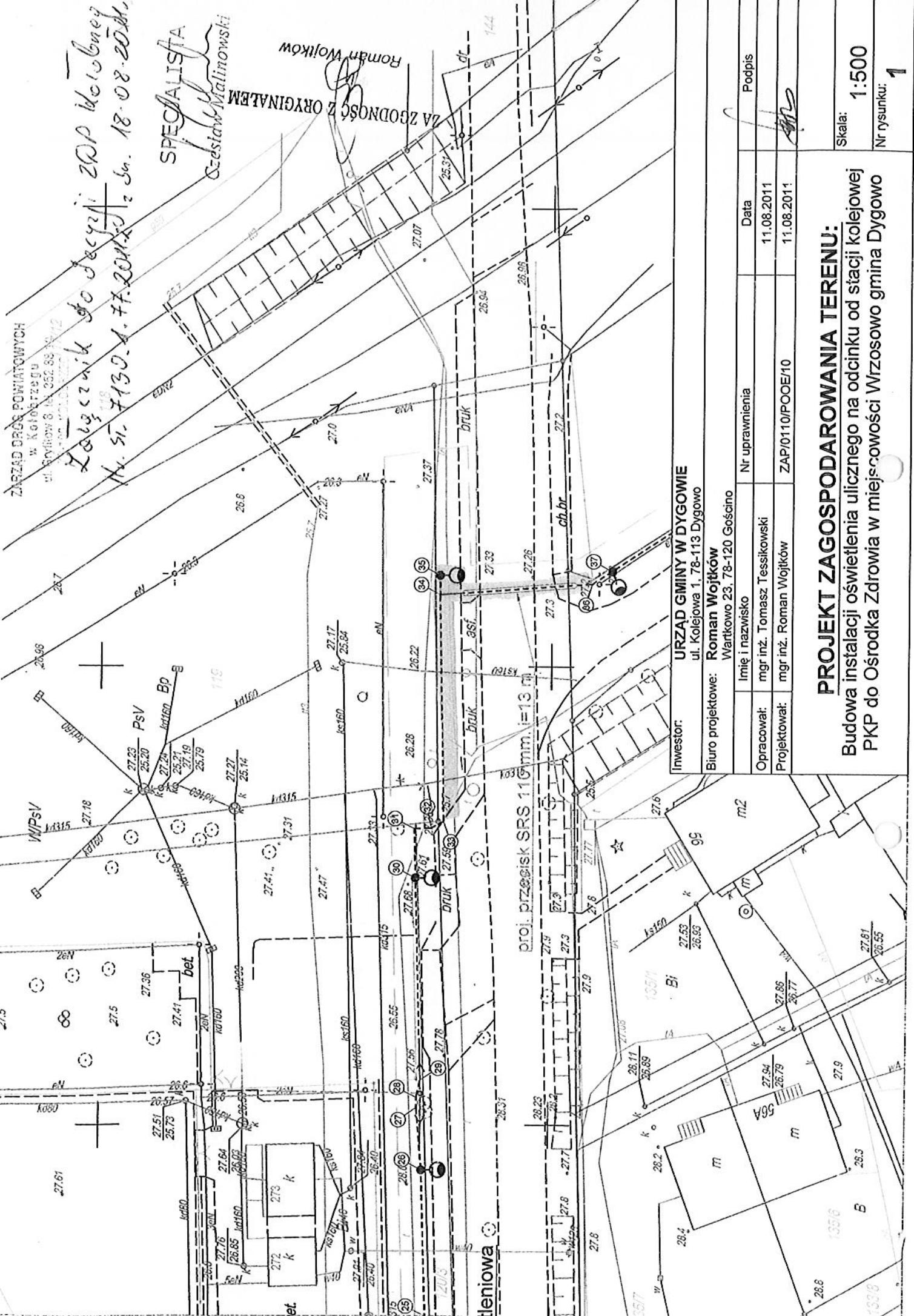
Inni kablownie osiwielenia licznego w postaci drogi powiatowej we Wzrosowie
Gminy Dągwo w imieniu kierującego wystąpi Roman Wójcik, w sprawie uzgodnienia lokalizacji
ZDP w Kołobrzegu do wydawania decyzji administracyjnych, po rozbiorzeniu wniosku Urzędu
Dyrektora ZDP Kołobrzeg z dnia 01-12-2010 w sprawie udzielenia upoważnienia pracowniku
Powiatowym w Kołobrzegu do wydawania decyzji administracyjnych oraz Zarządu Drog
dnia 29 września 2010 r. w sprawie udzielenia upoważnienia dyrektorowi Zarządu Drog
z 2003 r. Dz.U. Nr 130, poz. 1188/ oraz uchwały Nr. 409/2010 Zarządu Powiatu w Kołobrzegu z
14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ośt.
jednorocznego Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115, ośt. zm. Dz.U. z 2008 r. Nr 54, poz. 326/, art. 104 ustawy z
Na podstawie art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /tekst

DECYZJA

Kołobrzeg, dnia 18-08-2011 r.

ST.7130.1.77.2011.2

ul. Giryfiliów 8, tel. 352 88 10
78 100 Kołobrzeg
ZARZĄD DROGI POWIATOWYCH
w Kołobrzegu



1. Deklaracja zgodnosci projektu z obowiązującymi przepisami

Projekt został wykonyany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normali na dnie 31.07.2011 oraz wiedza inżyniera skła.

2. Zatocenia projektowe

Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora oraz warunki techniczne przyjęcia;
- podkady geodezyjne;
- pomiarы i oględziny w terenie;
- obowiązujące normy i przepisy elektrotechniczne;
- projekty i wykizne branzowe;
- dane katalogowe zastosowanych urządzeń;
- mieroszczki Wrożowno (dokumentacja). Wraz z modernizacją sieci energetycznych nowych obiektów zaplanowane modernizacje i rozbudowy sieci energetycznej zapotrzebowanie na moc elektryczna instylacyjch obiektów i na konieczność przyjęcia zaproponowanej nowej instalacji oświetlenia ulicznego wpływie na parametry elektroenergetycznych.
- Wybudowanie nowej instalacji oświetlenia ulicznego wpływie na parametry technicznych i jakościowych oświetlenia chodnika na odcinku od osiedla Zdrovia (dz. 122) do wrocławskiego (dz. 139/3). Projektowane oświetlenie ulicze poprawi bezpieczeństwo mieszkańców i miłośników miasta, jak elementy stylistyczne, sieć wodociągowa, gazowa oraz kanalizacyjna.
- Na trasie obiektu nimięszym projektem, jako elementy stylistyczne, sieć wodociągowa, gazowa oraz obiektu dla Gminy Dąbrowa Tarnowska.
- Przedmiotem zadania jest opracowanie planu zagospodarowania obszarów inwestycji nie ma obowiązujących mieszkańców planu zagospodarowania.
- UWAGA: poważna inwestycja może być wykonna najwcześniej po wykonaniu przedmiotu zadania.

3. Stan instalacji

Za względem na zły stan techniczny napowietrznej sieci energetycznej oraz na zwiększenie zapotrzebowania na moc elektryczną instalacji energetycznej projektowany jest remont sieci oświetleniowej z wykorzystaniem starych materiałów.

Wysubstancjonowane nowe instalacji oświetlenia ulicznego wpływie na parametry pozarowe i przeciwporządkowe i porządkowe.

Na trasie obiektu nimięszym projektem, jako elementy stylistyczne, sieć wodociągowa, gazowa oraz kanalizacyjna.

Na trasie obiektu nimięszym projektem, jako elementy stylistyczne, sieć wodociągowa, gazowa oraz kanalizacyjna.

OPII TECHNICZNY

we wszyściich punktach obwodu.
Po dokonaniu przetargu sieci, należy wykonać wymagane pomiar elektrycznych sieci dwa obwoły oświetleniowe (1 obwód jako rezerwa).
oswietlenia ulicznego przy stosowac do zasilania trzech obwodów – w projekcie przedziałano sieć będezie w projekowanej wolumetrycznej szafce oświetleniowej. Projektowaną szafkę „polnocne” (partia schematyczna – projekt wykonać). Sterownie oświetleniem odbywać się będzie projektowana czesci instalacji przedziałanego podział opraw na „całownice” i „wałki projektowym z zapasem ok. 3%.

Projektowane kabla układac w pasie drogowym zgodnie z opracowaną dokumentacją i we wózku ulicznego do taczania kabli stosowac złączki IZK-4 firmy SINTUR 4x25 mm² 0,6/1KV i powiadżać przedutowo poprzez projektowane śruby oświetlenia ulicznego. Z projektowanego szafki oświetleniowej należy wyrowadzić obwód kablowy kablowym YAKY 7.2. Instalacja oświetlenia ulicznego

Zgodnie z warunkami przyjętymi projektowane szafki oświetlenia ulicznego należy zasilic z taczka kablowo-pomiarowego dla zasilania boiska „Orlik” we Wrzosowie (taczka przedmiotem oddzielnej dokumentacji projektowej).

Od wózka kablowego należy ułożyć kable YAKY 4x35 mm² i wyrowadzić do projektowanej szafki oświetleniowej z układem pomiarowym.

7.1. Zasilanie instalacji oświetlenia ulicznego

7. Opis techniczny

THORN CIVIC 70W odbiornikem V4L4;
16 szt.;
samoczynne wyłączanie zasilania;
400/230 V;
sieć kablowa;

zastosowane oprawy
ilość stamowisk ślurowych
system ochrony
napięcie zasilania
rodzaj zasilania
ułożenie nowych odcinków kablowych zasilających 0,4 KV kablami typu YAKY.

6. Dane techniczne:

W zakresie dokumentacji projektowej zazdruje się:
– budowa szafki stanowisk ślurowych instalacji oświetlenia ulicznego;
– budowa nowych stanowisk ślurowych instalacji oświetlenia ulicznego;
– budowa szafki oświetleniowo-pomiarowej;

5. Zakres projektu

oprawy oświetleniowe THORN CIVIC 70W.
Zgodnie z wytycznymi inwestora tj. Urzędu Gminy Dęgielno w projekcie przyjęto osiągnięcie z zamówionej mocy.
Oblizzeń z wózka. Wiz, układ pomiarowy, zabezpieczenia przedlicznikowe przy stosowac oswietleniowa z zabezpieczeniami przedlicznikowymi. Szafki zasilic kablem o przekroju wg. pomiarowego dla zasilania boiska „Orlik” należy zabudować szafki pomiarowe- osiągnięcie z warunkami technicznymi w pobliżu projektowanego taczka kablowo- inwestorem.
Zakres projektu określają warunki techniczne przyjęte zapisane nr 1/R5/00480 wydane dnia 25.02.2011 roku przez Region Dystynguji Kołobrzeg oraz uzgodnienia techniczne z inwestorem.

4. Cel projektu, oczekiwania – założenia inwestora

Wymagania dotyczące projektowania sieci oświetlenia ulicznego dopasowane pod względem charakterystycznych parametrów oraz klasycznych technicznych i funkcjonalnych drogi (klatom raz zaobserwowanego ruchu. Przyporządkowane poszczególnym rodzajom drog (klatom

Działu 4.9.

Wymagań dotyczących oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem programu komputerowego projektu przeprowadzonego wizualizacji oświetlenia pod kątem specjalnego

7.1. Oświetlenia i dober klas oświetleniowych

Pomiary użytelnej energii elektrycznej odbywają się bezpośrednio licznikiem 3-fazowym 1-taryfowym zamontowanym w projektowanej szafce oświetleniowej.

7.3. Pomiary energii elektrycznej

Wlatru, aby nie zmieniały swego położenia pod wpływem warunków atmosferycznych i parcią twiąmi miedzianymi o przekroju zły 1,5 mm². Oprawy powinny być mocowane w sposób przewodów zasilających do śluzy. Należy stosować przewody o izolacji zmocionionej z (sprawdzanie zasilacenia sieć lampy). Oprawy należy montować po uprzednim wciągnięciu każdej oprawy przed zamontowaniem należy podłączyć do sieci i sprawdzić jef działańie Montaż opraw na ślupech należy wykonywać przy pomocy samochodu z balonem, kapturami ochronnymi.

Fundament powinieneń być zabezpieczone przed wilgocią, fauną i fitą. Srubę i nakrętki mocujące ślupy do fundamentów należy zabezpieczyć przed korozją i zabezpieczyć Ø 24mm.

Lampę należy montować bezpośrednio na ślupe - ślupe stalowy ocynkowany o wysokosci 8 metrów, grubościści 4 mm, osmokratny na fundamencie prefabrykowanym betonowym B120, o wymiarach 250x430x1200mm i wadze 250kg, ze surbami mocującymi Ø 24mm.

Zasilanie opraw oświetleniowych należy wykonać przedwodem YDY 3x1,5 mm² od złącza IZK-4 do oprawy. Przewód prowadzący wewnątrz ślupy poprzez wtyczkę zakkachującą w neutrałnym kablu zasilającym poprzeczkę IZK-4-01, przewód neutrały połączyc z oprawie oświetleniowej. Przewód prowadzący z linią kablową poprzeczkę wtyczką zakkachującą w neutrałnym kablu zasilającym poprzeczkę IZK-4-02, natomiast przewód ochronny PE zabezpieczyc z zaciskiem PE ślupe oświetleniowym. Zastosować oprawę THORN CIVIC 1 70W polaczyc z zaciskiem PE ślupe oświetleniowym. Zastosować oprawę HST DGE CL 1 ESH z odbiornikiem V4L4 nr katalogowy 96 252 007.

Zakładka śluzy, z której zosłaty pominieć na podkładzie gęodżynym ponownie odwrócić po wykonyaniu linii kablowej.

Naprawy uszkodzonej nawierzchni powinny wykonać wypiegelizowane brązady brukarzy bądz śluzy drogowych. W przypadku konieczności naprawiania nawierzchni zastąpić nalezły ja

przykryć folią koloru niebieskiego. Kabel układać zgodnie z normą N-SEP-E-004.

Kabel zasypane 10 cm warstwą plasku 15 cm warstwą gruntu rozmieszczyć a nastepnie zakładać na głębokości 70 cm linią falistą na 10 cm podsypce z plasku. Ułożony

gruntownie.

Osłony rurowe z kabłem na obudwu końcach należy uszczelnić przed napełnieniem wodą powiatową należy wykonać przeciskiem sterowanym RS 75 mm o grubości ok. 13 metrów.

Kabla przepięgającego przez ulice, przy skrzyniowaniu z innymi medianami oraz w pobliżu drzew należy układać w przepustach z rury DVK 75 mm. Przesięcie kabla pod drogą

kabla przepięgającego przez ulice, przy skrzyniowaniu z innymi medianami oraz w poblizu

- przewodu PEEN na N i PE należy wykonać w złączu.
- ochronno - neutralnego PEEN na przewód neutralny N i przewód ochronny PE. Rozdzielenie stosowane ukladu TN-S w instalacjach odbiorczych wymaga rozdzielenia przewodu lądu - przed zapewnianą szybką zadziałaniem urządzeń właściących, A;
- Uo - wartości skutecznego napiecia znamionowego liniowej względem ziemi, V;
- Zs - impedancja pełni zasługująca, Ω;

Przy czym:

$$Z_s \leq \frac{I_a}{U_0}$$

zasilania:

Samoczynne wyłączanie zasilania w sieci 0,4 kV realizowane jest przez wyłączniki zatrójkowe wyłączające zasilanie z czasem do 5 sekund (zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41:2007). Skuteczność działania zabezpieczeń określana warunkiem samoczynnego wyłączenia

7.2. Ochrona od porażek

Ewentualne wykupy przy drzewach i krzewach zasypane zakończymy czasie (nie należy dopuszczać do przeszczepów systemu korzeniowego). Po zakończeniu prac ziemnych teren skrzewów muszą być wykonane rekczenie z zachowaniem maksymalnej ilości korzeni. skródowiska, nie wymagaćyci drzew ani krzewów. Wszelkie prace w pobliżu koron drzew i skródowiska. Projektowna inwestycja nie narusza w sposób znaczący istniejącego naturalnego. Pola elektromagnetycznego, wobec tego nie wpływa na pogorszenie skródowiska hafasu, projektowna sieć elektroenergetyczna nie emituje niewopuszczalnego poziomu drgań,

7.1. Oddziaływanie na środowisko

Przed wybór użytomów należy zapoznać się z podkładem geodezyjnym i upewnić się, że wybór użytomów mieści się w strefie kollizji z innymi urządzeniami uzbrojenia. W trakcie podziemnego projektowania użytomów należy dokonywać pomiarów rezystancji uziemienia i w zależności od uzyskiwanych wartości stosować odpowiednie środki. W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać technologii robotów oraz stosować komplet prętów, taczek i koncowek systemowych producenta. Użycie pilotów należy ograniczyć do minimum takiego sposobu, aby ich najniższa częstotliwość była umieszczone na głębokości nie mniejszej niż 3 m,

szafkach. Rezystancja uziemienia szafek/szafki nie może przekraczać wartości 10 Ω.

7.2. Uziemienia ochronne i robocze

Z uagi na opracowywanym kablu miasto plaskownik oznakowany FEZn energię z uziemieniem projektowanym stamowiski stupowymi oświetlenia ulicznego kablowego zasilającego szafki oświetlenia ulicznego przyjęto orientacyjną długosć kabla YAKS 4x240 mm² odczytaną z mapy.

170W HST DGE CL1 ESH z odbiornikiem V4L4 nr katalogowy 96 252 007.

13201 a następne przyporządkowane im kasy. Do olicznych przyczeto oprawe THORN CIVIC ulic) odpowiadających kategorii oświetlenia ustalone na podstawie wskazan normy PN-EN

Nr. ewid ZAP/0110/POOE/10
 Upr bud do projektu zgodnego z zakresem sieci
 w specjalnosci instalaacji w zakresie sieci
 mier inz. ROBERT WOJTKOW
 Opracowat:

- wykonać badania i pomiar pomykownawcze projektu kabli i uziemień,
- wytyczyć tras oraz inwentaryzację pomykownawczą kabli należy zlecić jednostce zwrocić uwagę na przepisy BHP przy pracach montażowych,
- do prac przygotowaniu miejscy pracy przed Energetyka Zawodowa,
- obowiązującejmi przepisami budowy urządzeń energetycznych,
- całości prac wykonać zgodnie z projektem budowlano-wykownawczym oraz wytycznią energetyczną przewodów zasilających kabli należy zlecić jednostce zwrocić uwagę na przepisy BHP przy pracach montażowych,
- wytycznię tras oraz inwentaryzację pomykownawczą kabli należy zlecić jednostce zwrocić uwagę na trasy uzgodnionej zawartych w przepisach,
- wykonać badania i pomiar pomykownawcze projektu kabli i uziemień,
- zakład energetyczny przewodowy sieci energetycznej na terenie obiektu dokumentacji, w wyniku której sieci napowietrzna zostanie całkowicie zlikwidowana i zastąpiona siecią kablową.

- 7.4. Uwagi kochowe
- zabezpieczenia urządzona zabezpieczające o kreslonym umownym czasie.
 - k2 - wspólny zrozumieć pradu znamionowego zabezpieczenia powodującego

gdzie:

$I_2 = K_2 \cdot I_1$

Wartość pradu sztybkiego zabezpieczenia wskazuje topikowy wyznaczony ze wzoru:

- I_2 - obciążnosc pradu zabezpieczającego o kreslonym czasie, A;
- I_2 - prad zabezpieczenia urządzona zabezpieczenia zabezpieczenia A;
- I_N - prad znamionowy lub prad nastawienia urządzona zabezpieczenia A;
- I_B - prad obliczeniowy lub znamionowy prad odpornika, A;

przy czym:

$I_{2S1,45I}$

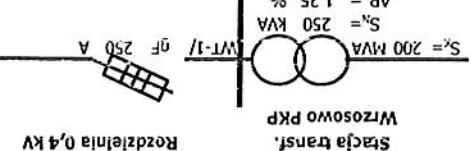
I_{BS1S1I}

temperatury żyta i przewodów. Specjalne zasady następujące warunki:

- przy przepływie pradu o wartości wiekszej jak dopuszczała warunki pradowej obciążnoscil długotrwalej przewodów następuje zabezpieczenie urządzona zanim nastąpi nadmierzny wzrost temperatury żyta i przewodów. Specjalne zasady następujące warunki:
- urządzenia zabezpieczające przewody i kabla przed przeciżenia mi dobrano tak, aby
- 7.3. Ocena przed pradem przetężeniowym

OBLICZENIA

Schemat ogólny:



Rozdzielnia 0,4 kV

Stacja transf.

Wzrososwo PKP

Zgoda oswietl.

WT-1/

gf 250 A

YAKY 4x 35 mm²

P = 1,2 kW

l = 430 m

Y = 33 m/G/mm²

R_GG = 1,0 K-M/W

k_g = 1,00

P_g = 61,1 kW

YAKY 4x 25 mm²

P_p = 0,2 kW

l = 112 m

Y = 33 m/G/mm²

R_GG = 1,0 K-M/W

k_g = 1,00

P_g = 0,1 kW

YAKY 4x 25 mm²

P_p = 0,1 kW

YAKY 4x 25 mm²

slip 205/2

WT-1/

gf 250 A

Zgoda oswietl.

Parametry zwarcione dla zwarca jednofazowego:

Rozdzielnia 0,4 kV

Stacja transf.

Wzrososwo PKP

Zgoda oswietl.

WT-1/

gf 250 A

Zgoda oswietl.

Parametry zwarcione dla zwarca trifazowego:

Rozdzielnia 0,4 kV

Stacja transf.

Wzrososwo PKP

Zgoda oswietl.

WT-1/

gf 250 A

Zgoda oswietl.

OBLICZENIA

Schemat ogólny:

WT-1/

gf 250 A

YAKY 4x 35 mm²

P_g = 1,2 kW

l_g = 430 m

Y = 33 m/G/mm²

R_GG = 1,0 K-M/W

k_g = 0,88

P_g = 61,1 kW

l = 5 m

P_s = 3 m

YAKY 4x 240 mm²

P_p = 100,0 kW

ZKP

WT-1/

gf 250 A

YAKY 4x 240 mm²

P_p = 0,2 kW

l = 112 m

Y = 33 m/G/mm²

R_GG = 1,0 K-M/W

k_g = 1,00

P_g = 0,1 kW

YAKY 4x 240 mm²

P_p = 0,1 kW

l = 73 m

Y = 33 m/G/mm²

R_GG = 1,0 K-M/W

k_g = 1,00

P_g = 0,1 kW

YAKY 4x 240 mm²

P_p = 0,1 kW

l = 23 m

Y = 33 m/G/mm²

R_GG = 1,0 K-M/W

k_g = 1,00

P_g = 0,1 kW

YAKY 4x 240 mm²

P_p = 0,1 kW

l = 112 m

Y = 33 m/G/mm²

R_GG = 1,0 K-M/W

k_g = 1,00

P_g = 0,1 kW

YAKY 4x 240 mm²

P_p = 0,1 kW

l = 73 m

Y = 33 m/G/mm²

R_GG = 1,0 K-M/W

k_g = 1,00

P_g = 0,1 kW

YAKY 4x 240 mm²

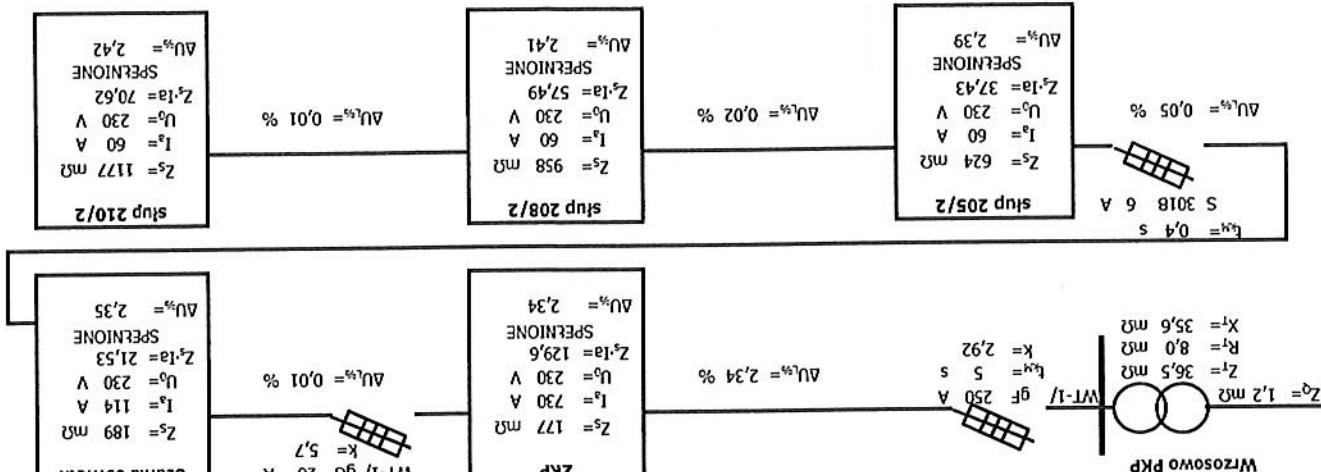
Zgoda oswietl.

X - współczynnik zatoczeń; Prąd zatoczeń bezpiecznika w czasie 5 sekund;
gdzie: I_b - prąd obliczeniowy [A]; c_{osf} - współczynnik mocy; R - rezystancja przewodu [Ω]; X - reaktancja przewodu [Ω];

$$AU_{\%} = \frac{V_3}{100} \frac{I_b}{(Rc_{osf} + Xs_{pf})}$$

Spadek napięcia $AU_{\%}$ na dowolnym odcinku toru o długości l , wykonyanym przewodem o przekroju I konduktwności materialu χ_f , jest określony zależnością:

Uwagi:



Ochrona od porażek: $Z_s \cdot I_a \cdot AU_{\%}$ spadek napięcia;

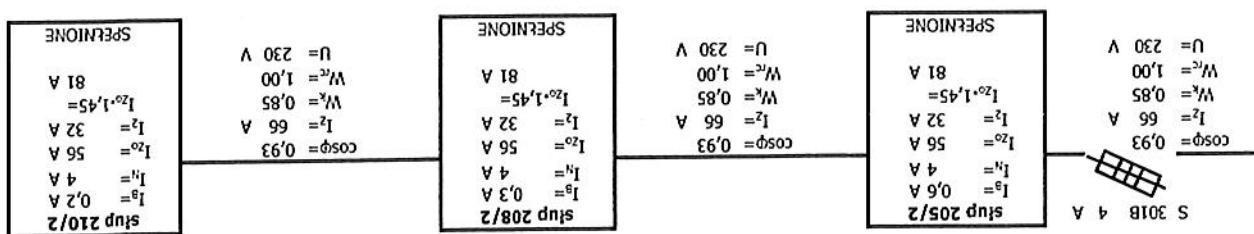
W_c - współczynnik zatoczeń od rezystywnej części gruntu (wg. PN-IEC 60364-5-523);

W_k - współczynnik zmniejszający dla każdej jednostki bezpiecznika w zlewni skadującej się w miejscu uderzenia (wg. PN-IEC 60364-5-523);
 I_s - obciążalność prąduowa długotrwala kabla/przewodu [A];

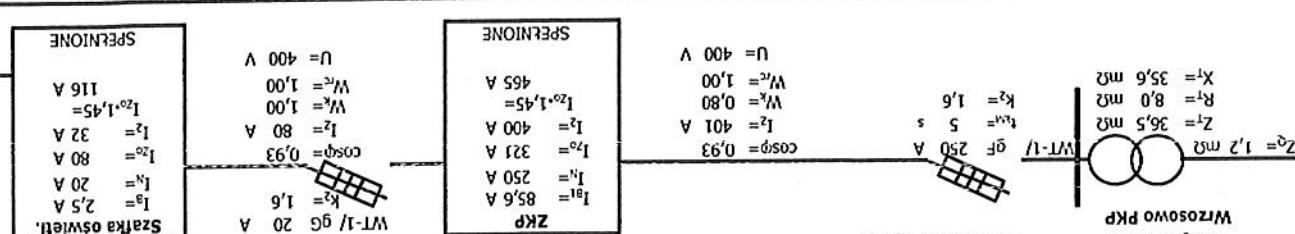
Uwagi:

Obciążalność prąduowa długotrwala kabli elektronenergetycznych w zlewni, przewaczaonych do eksploatacji w obwodach rozgałęzionych przy obciążeniu symetrycznym wg normy PN-IEC 60364-5-523:2001.

Stacja transformatorowa PKP Rozdzielnica 0,4 kV



Uwagi:



Zabezpieczenie przed przetoczeniami - warunki: $I_b \leq I_{S1}, I_{S2}, I_{S3}, I_{S4}, I_{S5}$

OBLICZENIA