

14/18 - odległość między słupami - 14m/długość kabla - 18m

$R < 10\Omega$ - uziom prętowy P2/8

Załącznik Nr 7.1

9/1 - numer latarni/numer obwodu

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot
Rejon Usług Oświetleniowych Sopot
ul. Grottera 7, 81-809 Sopot tel. 58 760 72 41

Uzgodnienie nr 237/2015 z dnia 11.06.2015

Ważne 2 lata od ww. daty.

Uzgadnia się na etapie projektowania trasę linii
kablowej/napowietrznej, usytuowanie słupów
oświetleniowych, szafek pomiarowych, szafek
oświetleniowych

w m. Gdynia gm. Gdynia

ul. Hybickiego, Armii Krajowej

Projekt budowlano-wykonawczy należy uzgodnić w
ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.

Inżynier ds. Oświetlenia

Tomasz Wiśniewski

UWAGI

1. Roboty kablowe przeprowadzić zgodnie z normą PN-76/E-05125
2. Dokładną lokalizację kabli do przebudowy określić przekopami próbnymi
3. Wszystkie napotkane kable traktować jako czynne, będące pod napięciem.
4. Linie kablowe oświetleniowe wykonać kablem YAKXS 4x35+FeZn 30x4;
5. W słupach, gdzie następuje podział sieci lub wprowadzane są trzy kable stosować tabliczki podziałowe
6. Oprawy zabezpieczyć indywidualnie wkładkami topikowymi 6A
7. Wszystkie oprawy wyposażyć w układy oszczędnościowe
- redukcji mocy
8. Przy montażu fundamentów słupów oświetleniowych zachować odległości normatywne od kanalizacji deszczowej

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych



80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27
tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-48

ROZBUDOWA ULIC: WYBICKIEGO, PLAC GRUNWALDZKI I ARMII KRAJOWEJ
WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI ULIC: BORCHARDTA, SKWER KOŚCIUSZKI
I AL. JANA PAWŁA I ORAZ BUDOWĄ KANAŁÓW DESZCZOWYCH
I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOLIDUJĄCEJ
OŚWIETLENIE ULICZNE-PLAN SYTUACYJNY

Stadium opracowania: PROJEKT BUDOWLANY

Data: 05.2015 Skala: 1:500

Nr zlec: 0283

Nr arch:

E-1

Rys nr

Projektant:	mgr inż. Jacek Żbikowski	specj. upr. nr	instal. i urz. elektr. POM/0215/POOE/09	
	-	specj. upr. nr	-	
Opracowanie:	-	specj. upr. nr	-	
	-	specj. upr. nr	-	
	-	specj. upr. nr	-	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Burkhardt	specj. upr. nr	instal. i urz. elektr. POM/0148/POOE/06	

OZNACZENIA

- proj. linia kablowa SN 15kV - typu XRUHAKXS
- proj. linia kablowa nn 0,4kV - typu YAKXS
- istn. linia kablowa nn/SN do demontażu
- proj. rura osłonowa długości 9m; typu odpowiednio:
 - 1. HDPE160 dla linii kablowych SN oraz linii kablowych n.n. o przekroju 240mm²
 - 2. HDPE110 dla linii kablowych n.n. o przekroju poniżej 240mm²

UWAGI

1. Roboty kablowe przeprowadzić zgodnie z normą N-SEP-E-004
2. Dokładną lokalizację kabli do przebudowy określić przekopami próbnymi
3. Wszystkie napotkane kable traktować jako czynne, będące pod napięciem.

Zatwierdził do uzg. nr 237/2015 z dn. 11.06.15

ENERGA ul. Rzemieślnicza 17/19
Oświetlenie 81-855 Sopot
Sp. z o.o. T +48 58 760 77 20
F +48 58 760 77 22
KRS 0000109164
NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

(10)

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych



IBPBK s.a.

Biuro Projektów
Budownictwa
Komunalnego
spółka akcyjna
w Gdańsku

80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27
tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46

ROZBUDOWA ULIC: WYBICKIEGO, PLAC GRUNWALDZKI, ARMII KRAJOWEJ,
BORCHARDTA, SKWER KOŚCIUSZKI I AL. JANA PAWŁA II WRAZ Z BUDOWĄ
KANALÓW DESZCZOWYCH I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOLIDUJĄCEJ
Przebudowa urz. elektroenergetycznych-plan sytuacyjny

Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY

Data: 02.2015

Skala: 1:500

Nr zlec: 0190 i 0238

Nr arch:

E-2
Rys nr

Projektant:	mgr inż. Jacek Żbikowski	specj. instal. i urz. elektr.	
		upr. nr POM/0215/P00E/03	
		specj. upr. nr	
Opracowanie:		specj. upr. nr	
		specj. upr. nr	
		specj. upr. nr	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Burkhardt	specj. instal. i urz. elektr.	
		upr. nr POM/0148/P00E/05	

UD.6740.817.2015.MŻ(EP,AnK).6452

Gdynia, dn. 18.08.2015

SEKRETARIAT BPBK SA	
Gdańsk Wrzeszcz	
data wpl.	2015-08-21
l. dz.	3494
ilość zał.	14K5

BPBK S.A.
ul. Uphagena 27
80-237 Gdańsk

UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni **uzgadnia** dokumentację projektową pn. „Projekt budowlany wykonawczy. Branża: Elektroenergetyka. Nazwa opracowania: Projekt przebudowy urządzeń elektroenergetycznych oraz oświetlenia ulicznego. Przedsięwzięcie: Rozbudowa ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki i Armii Krajowej wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic: Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II oraz budową kanałów deszczowych i przebudową infrastruktury kolidującej” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; jednostka projektowa: Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego S.A., ul. Jana Uphagena 27, 80-227 Gdańsk; projektant: mgr inż. Jacek Żbikowski; data opracowania: kwiecień 2015r.) **wnosząc następujące uwagi:**

- na czas prowadzonych robót należy sporządzić i przedstawić do zatwierdzenia w tutejszym Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu;
- przebudowywane oświetlenie parkingu przy hotelu zlokalizować poza pasem drogowym ulicy Armii Krajowej;
- wyłączone z użytkowania obiekty elektroenergetyczne należy fizycznie zlikwidować;
- na ewentualne zmiany w projekcie, które wynikną przed lub/i w trakcie jego realizacji, należy uzyskać zgodę tut. Zarządu - przed dokonaniem tych zmian;
- obiorowi przez tut. Zarząd podlegają:
 - realizacja oświetlenia ulicznego; warunkiem dokonania odbioru jest dostarczenie tut. Zarządowi dokumentacji odbiorowej zawierającej m.in. dokumentację powykonawczą, protokoły z odpowiednich pomiarów oraz kopię mapy zasadniczej uwzględniającej usunięte obiekty oświetlenia;
 - skrzyżowania projektowanych linii kablowych z miejską siecią kanalizacji deszczowej; warunkiem dokonania odbioru jest dostarczenie geodezyjnego pomiaru powykonawczego linii kablowych uwzględniającego rzędne ich posadowienia w miejscach skrzyżowań;
 - sprawdzenie fizycznej likwidacji obiektów elektroenergetycznych wyłączonych z użytkowania; warunkiem dokonania odbioru jest dostarczenie do tut. Zarządu kopii mapy zasadniczej uwzględniającej usunięte obiekty elektroenergetyczne;
- należy wziąć pod uwagę zapisy pozostałych uzgodnień projektów branżowych dla planowanej inwestycji;
- należy zachować normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia;
- projektowaną infrastrukturę elektroenergetyczną (sieci i zasilanie oświetlenia) lokalizować, za wyjątkiem przejść poprzecznych, poza istniejącą/docelową jezdnią;
- w trakcie realizacji robót wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia ich kontroli przedstawicielom tut. Zarządu;
- po zakończonych robotach teren budowy należy przywrócić do stanu poprzedniego; (realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego i naruszać interesów osób trzecich);

- o rozpoczęciu i zakończeniu robót należy powiadomić pisemnie (z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem) tut. Zarząd (fax 58 662 28 41 lub e-mail: sekretariat@zdiz.gdynia.pl), powołując się na numer niniejszego uzgodnienia oraz podając imię, nazwisko i numer telefonu kierownika robót.

Uzgodnienie jest ważne dwa lata, tj. do dnia 17.08.2017r.

Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest ww. dokumentacja wraz z zawartymi w niej ostampowanymi przez tutejszy Zarząd załącznikami: rys. nr E-1 pn. „Oświetlenie uliczne – plan sytuacyjny” (data opracowania: 08.2015r.) i rys. nr E-2 pn. „Przebudowa urz. elektroenergetycznych - plan sytuacyjny” (data opracowania: 08.2015r.)

Traci ważność uzgodnienie UD.6740.1227.2.2014.MK(JR,EP).10375 z dnia 19.12.2014r.


DYREKTOR
mgr Roman Witowski

otrzymują:

- UD a/a
- ☉ Wydział Inwestycji UM Gdynia (d/w)
- adresat

Wykonać przepychem

ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
JEDNOSTKA BUDŻETOWA GMINY MIASTA GDYNI
81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24
NIP 586-218-63-30, REGON 220356287
tel. 58/ 761-20-00, fax 58/ 662-28-41

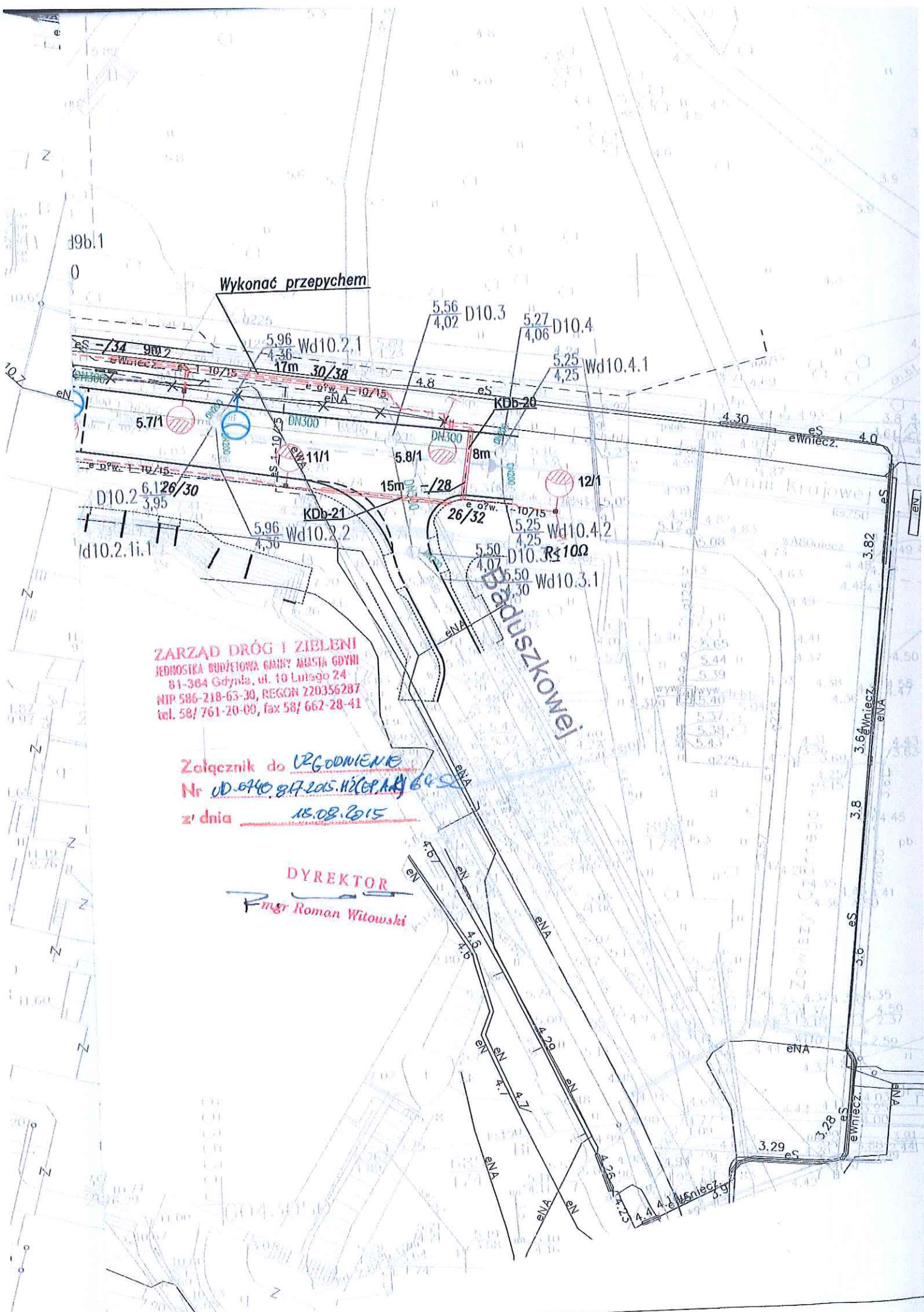
Załącznik do UZGODNIENIA

Nr UD.6440.817.2015.H2(EP.A.1) 6452

z dnia 18.08.2015

DYREKTOR

mgr Roman Witowski





– istn. słup oświetleniowy, numer 6/3



– istn. słup oświetleniowy do demontażu, numer 6/3



– istn. słup oświetleniowy, numer 4/7 placu szkoły filmowej

14/18 – odległość między słupami – 14m/długość kabla – 18m

$R \leq 10\Omega$ – uziom prętowy P2/8

9/1 – numer latarni/numer obwodu

KDb-1 – miejsce skrzyżowania kabli ośw. z KD

UWAGI

1. Roboty kablowe przeprowadzić zgodnie z normą PN-76/E-05125
2. Dokładną lokalizację kabli do przebudowy określić przekopami próbnymi
3. Wszystkie napotkane kable traktować jako czynne, będące pod napięciem.
4. Linie kablowe oświetleniowe wykonać kablem YAKXS 4x35+FeZn 30x4;
5. W słupach, gdzie następuje podział sieci lub wprowadzane są trzy kable stosować tabliczki podziałowe
6. Oprawy zabezpieczyć indywidualnie wkładkami topikowymi 6A
7. Wszystkie oprawy wyposażać w układy oszczędnościowe – redukcji mocy
8. Przy montażu fundamentów słupów oświetleniowych zachować odległości normatywne od kanalizacji deszczowej

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych



80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27
tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46

ROZBUDOWA ULIC: WYBICKIEGO, PLAC GRUNWALDZKI I ARMII KRAJOWEJ
WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI ULIC: BORCHARDTA, SKWER KOŚCIUSZKI
I AL. JANA PAWŁA II ORAZ BUDOWĄ KANAŁÓW DESZCZOWYCH
I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOLIDUJĄCEJ
OŚWIETLENIE ULICZNE-PLAN SYTUACYJNY

Stadium opracowania: PBW
Data: 08.2015 Skala: 1:500
Nr zlec: 0283 Nr arch: Rys nr E-1

Projektant:	mgr inż. Jacek Żbikowski	specj. instal. i urz. elektr.	POM/0215/P00E/09	
Opracowanie:	–	specj. upr. nr	–	
	–	specj. upr. nr	–	
	–	specj. upr. nr	–	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Burkhardt	specj. instal. i urz. elektr.	POM/0148/P00E/06	

Gdańsk 2015-06-01

UZGODNIENIE NR 10415\2015

Temat Trasa proj. przebudowy linii kablowych SN 15kV i nn 0,4kV wraz z przebudową ośw. ulic w ramach usunięcia kolizji z projektowaną przebudową układu drogowego ulic Wybickiego, Burchardta, Plac Grunwaldzki, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II w Gdyni - zmiana

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie lub telefonicznie do REJONU DYSTRYBUCJI W GDAŃSKU, ul. Reja 23 tel. 0583473-426, rozpoczęcie robót 5 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
3. Nie wyklucza się istnienia innych niezaewidencjonowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. Koszty naprawy i poniesione straty przez REJON DYSTRYBUCJI W GDAŃSKU na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
4. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z osteplowaną przez Energa mapą do celów projektowych.

Uwagi dodatkowe:

Istniejącą i projektowaną sieć energetyczną zabezpieczyć zgodnie z normą.

Na zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią energetyczną prace prowadzić metodą uniemożliwiającą powstanie awarii i pod nadzorem naszego pracownika Działu Zarządzania Eksploatacją.

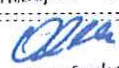
Projektowany kabel przy skrzyżowaniu i zbliżeniu z innym uzbrojeniem podziemnym układać w przepustach kablowych.

Uzgodnić projekt budowlany wykonawczy w ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Gdańsku, w oparciu o obowiązujące w ENERGA OPERATOR S.A. standardy techniczne.


Podstawą niniejszego uzgodnienia są Warunki Przebudowy Sieci nr R/14/033276 z dnia 23.07.2014r.

Traci ważność uzgodnienie nr 1/1021/2014 i 2/1022/2014 z dnia 12.12.2014r.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej


Piotr Ostrówka

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej


Maciej Jachimiek

Kopie otrzymują:

31MMD a/a (Gd)

-1/2-

T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17

Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

operator.gdansk@energa.pl
energa.operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

m.konta 28 1050 0086 1000 0090 3005 4747
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



HAKnFtA 3x120;
demontaż

Proj. linia SN-1825-1

3x(XRUHAKXS 120/50 20kV); L=45m;

Proj. linia SN-1807-2

3x(XRUHAKXS 120/50 20kV); L=80m;

Istn. linia SN-1825-1

3x(XRUHAKXS 120/50 20kV);

2x10m

linia SN-2300-3

RUHAKXS 120/50 20kV); L=215m;

Istn. linia SN-1807-2

3x(XRUHAKXS 120/50 20kV);

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Gdyni

Uzgodnienie nr

1/0415/2015

Data uzgodnienia

01.06.2015

Ilość rysunków

1/2


OZNACZENIA

- — — — — - proj. linia kablowa SN 15kV - typu XRUHAKXS
- - - - - - proj. linia kablowa nn 0,4kV - typu YAKXS
× — × - istn. linia kablowa nn/SN do demontażu
— 9m — - proj. rura osłonowa długości 9m; typu odpowiednio:
1. HDPE160 dla linii kablowych SN oraz linii
kablowych n.n. o przekroju 240mm
2. HDPE110 dla linii kablowych n.n. o przekroju
poniżej 240mm²

UWAGI

1. Roboty kablowe przeprowadzić zgodnie z normą N-SEP-E-004
2. Dokładną lokalizację kabli do przebudowy określić przekopami próbnymi
3. Wszystkie napotkane kable traktować jako czynne, będące pod napięciem.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-48		ROZBUDOWA ULIC: WYBICKIEGO, PLAC GRUNWALDZKI, ARMII KRAJOWEJ, BORCHARDTA, SKWER KOŚCIUSZKI I AL. JANA PAWŁA II WRAZ Z BUDOWĄ KANAŁÓW DESZCZOWYCH I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOLIDUJĄCEJ	
		Przebudowa urz. elektroenergetycznych-plan sytuacyjny	
Stadium opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY	
Data: 02.2015		Skala: 1:500	E-2
Nr zlec: 0190 i 0238		Nr arch:	
Projektant:	mgr inż. Jacek Żbikowski	specj. instal. i urz. elektr.	POM/0215/P00E/09
Opracowanie:	—	specj. upr. nr	
	—	specj. upr. nr	
	—	specj. upr. nr	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Burkhardt	specj. upr. nr	POM/0148/P00E/06
		specj. upr. nr	
		specj. upr. nr	

14/18 - odległość między słupami - 14m/długość kabla - 18m


$R \leq 10\Omega$ - uziom prętowy P2/8

9/1 - numer latarni/numer obwodu

UWAGI

1. Roboty kablowe przeprowadzić zgodnie z normą PN-76/E-05125
2. Dokładną lokalizację kabli do przebudowy określić przekopami próbnymi
3. Wszystkie napotkane kable traktować jako czynne, będące pod napięciem.
4. Linie kablowe oświetleniowe wykonać kablem YAKXS 4x35+FeZn 30x4;
5. W słupach, gdzie następuje podział sieci lub wprowadzane są trzy kable stosować tabliczki podziałowe
6. Oprawy zabezpieczyć indywidualnie wkładkami topikowymi 6A
7. Wszystkie oprawy wyposażać w układy oszczędnościowe - redukcji mocy
8. Przy montażu fundamentów słupów oświetleniowych zachować odległości normatywne od kanalizacji deszczowej

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

 BPBK s.a. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka skryta w Gdańsku 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46		ROZBUDOWA ULIC: WYBICKIEGO, PLAC GRUNWALDZKI I ARMII KRAJOWEJ WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI ULIC: BORCHARDTA, SKWER KOŚCIUSZKI I AL. JANA PAWŁA II ORAZ BUDOWĄ KANAŁÓW DESZCZOWYCH I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOLIDUJĄCEJ	
		OŚWIETLENIE ULICZNE-PLAN SYTUACYJNY	
Stadium opracowania:		PROJEKT BUDOWLANY	
Data: 05.2015		Skala: 1:500	E-1 Rys nr
Nr zlec: 0283		Nr arch:	
Projektant:	mgr inż. Jacek Żbikowski	specj. upr. nr	instal. i urz. elektr. POM/0215/P00E/09
Opracowanie:	-	specj. upr. nr	-
	-	specj. upr. nr	-
	-	specj. upr. nr	-
	-	specj. upr. nr	-
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Burkhardt	specj. upr. nr	instal. i urz. elektr. POM/0148/P00E/06

Załącznik M

Figure 1 shows a mechanical system. A horizontal beam is supported by a vertical wall on the left. A weight G is suspended from the beam by a vertical line. A cable is attached to the right end of the beam, passes over a pulley, and then hangs vertically down to a weight P . The distance from the wall to the pulley is labeled l . The weight of the beam is labeled H . The weight of the suspended mass is labeled G . The weight of the hanging mass is labeled P . The angle between the beam and the horizontal is labeled α .

-

OZNACZENIA


- proj. linia kablowa SN 15kV - typu XRUHAKXS
- proj. linia kablowa nn 0,4kV - typu YAKXS
- istn. linia kablowa nn/SN do demontażu
- proj. rura osłonowa długości 9m; typu odpowiednio:
 1. HDPE160 dla linii kablowych SN oraz linii kablowych n.n. o przekroju 240mm
 2. HDPE110 dla linii kablowych n.n. o przekroju poniżej 240mm²

KDa-1- miejsce skrzyżowania kabli elektroenergetycznych z KD

UWAGI

1. Roboty kablowe przeprowadzić zgodnie z normą N-SEP-E-004
2. Dokładną lokalizację kabli do przebudowy określić przekopami próbnymi
3. Wszystkie napotkane kable traktować jako czynne, będące pod napięciem.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

 BPBK s.a. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46	ROZBUDOWA ULIC: WYBICKIEGO, PLAC GRUNWALDZKI I ARMII KRAJOWEJ WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI ULIC: BORCHARDTA, SKWER KOŚCIUSZKI I AL. JANA PAWŁA II ORAZ BUDOWĄ KANAŁÓW DESZCZOWYCH I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOLIDUJĄCEJ Przebudowa urz. elektroenergetycznych-plan sytuacyjny	
	Stadium opracowania: PBW	
Data: 08.2015	Skala: 1:500	E-2 Rys nr
Nr zlec: 0283	Nr arch:	
Projektant:	mgr inż. Jacek Żbikowski	specj. instal. i urz. elektr. POM/0215/P00E/09
Opracowanie:	-	specj. upr. nr -
	-	specj. upr. nr -
	-	specj. upr. nr -
	-	specj. upr. nr -
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Burkhardt	specj. instal. i urz. elektr. POM/0148/P00E/06

Istn. linia SN-1807-2
HAKnF1A 3x120;

Borckardta

Istn. linia SN-2300-3
HAKnF1A 3x120;
demonтаж

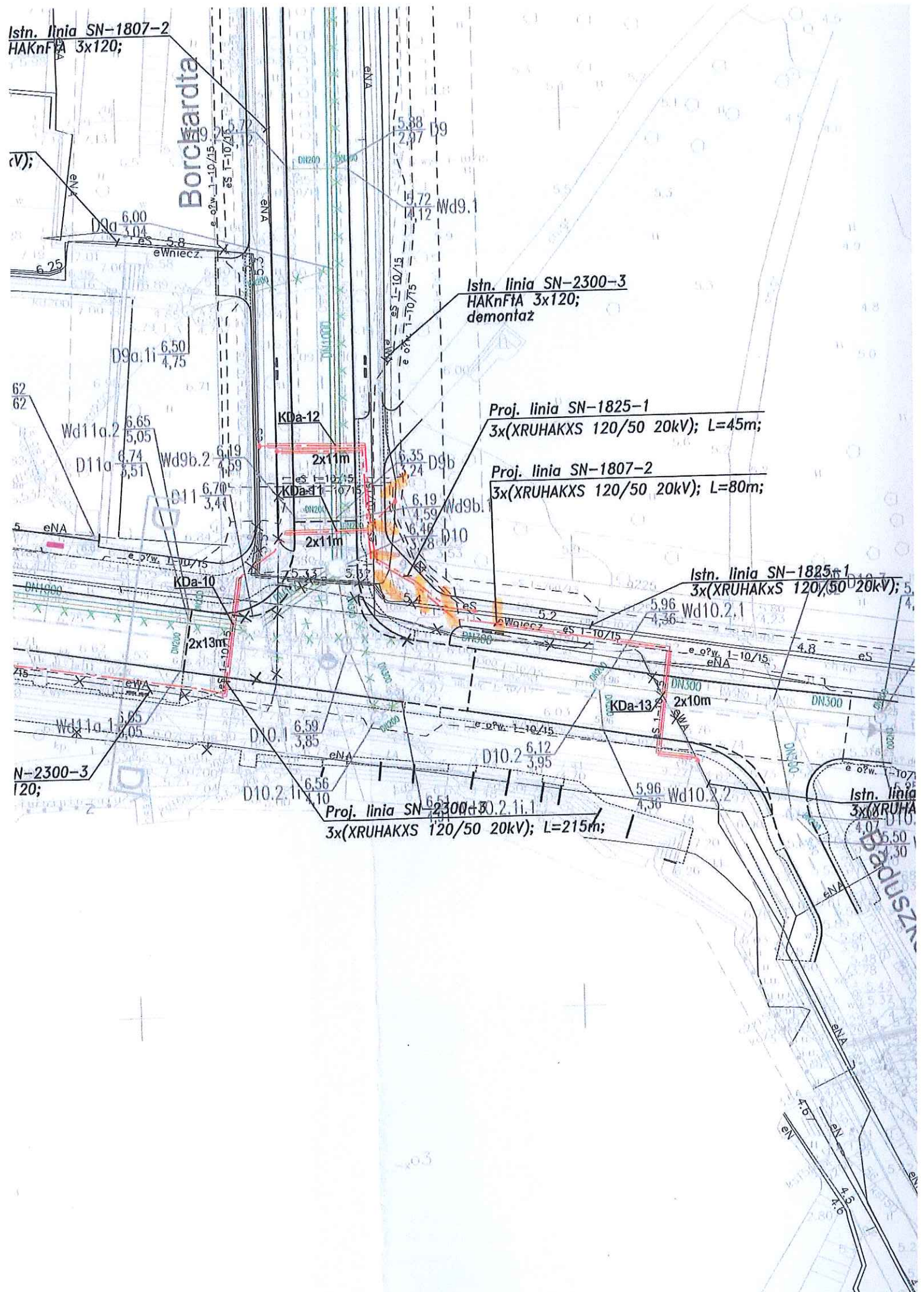
Proj. linia SN-1825-1
3x(XRUHAKXS 120/50 20kV); L=45m;

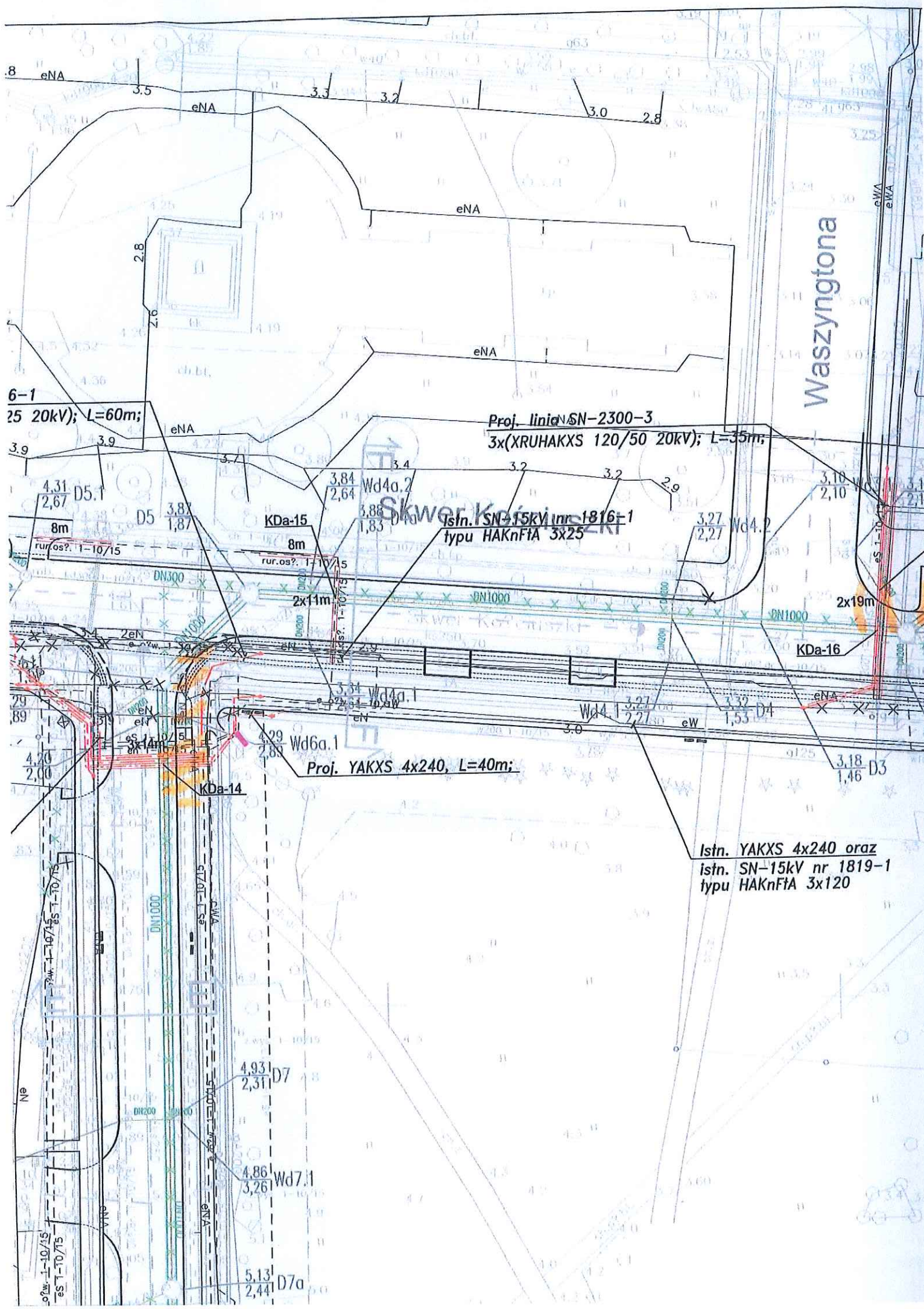
Proj. linia SN-1807-2
3x(XRUHAKXS 120/50 20kV); L=80m;

Istn. linia SN-1825-1
3x(XRUHAKXS 120/50 20kV); 5.

Proj. linia SN-2300-3
3x(XRUHAKXS 120/50 20kV); L=215m;

Istn. linia
3x(XRUHAKXS 120/50 20kV); 5.





UZGODNIENIE nr 1432/2015

Uzgodniono z Naczelnym Teleinformatycznym Gdynia w zakresie łączności przewodowej projekt rozbudowy ulic: Rybickiego, Plac Grunwaldzki i Armii Krajowej oraz z odtworzeniem nawierzchni ulic: Borchardta, Skwer Młocińskiego i Al. Jana Pawła II oraz budową kanałów deszczowych i przebudową infrastruktury kolidującej - oświetlenie uliczne.

- Uzgodniono z zastrzeżeniem.
1. W ulicach: Skwer Młociński, Borchardta, Armii Krajowej i Baduszkowej Zespół Zarządzania Wsparciem Teleinformatycznym Gdynia posiada ułożone kable teletechniczne w kanalizacji kablowej.
 2. Na planie strefy kanalizacji zaznaczono kolorem pomarańczowym.
 3. W strefie kanalizacji kablowej prace ziemne prowadzić ręcznie.
 4. W celu dokładnego zlokalizowania kanalizacji w terenie należy wykonać przekopy próbne.
 5. Skrzyżowania z kanalizacją kablową należy przejść projektowanymi kablami oświetleniowymi pod kanalizacją.
 6. Przy zbliżeniu do kanalizacji kablowej należy zachować odległość min. 0,5 m od osi rur kanalizacji i krawędzi studni kablowych do projektowanych kablów oraz 1,0 m do projektowanych stupów oświetleniowych.
 7. Za uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej ZłWT powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
 8. Miejsca okrywania i zbliżeń wykonawca zgłosić przed zasypaniem do NT Gdynia do odbioru w celu spisania notatki służbowej odbierającej kolizję i akceptującą tymczasowy przebieg linii kablowych.
 9. Wykonawca na folii przed przystąpieniem do prac ziemnych posiadać piórem, podając numer uzgodnienia i dane kontaktowe robót, do NT Gdynia, fax nr 661 660 117 oraz do NT Gdynia, fax nr 661 661 870. Nasz adres: Zespół Zarządzania Wsparciem Teleinformatycznym Gdynia ul. Strażacka 6-8, 81-660 Gdynia.
 10. Uzgodnienie ważne do lata.

Gdynia, dn. 16.09.2015r.

KIEROWNIK
GRUPY OBSŁUGI TECHNICZNEJ WT GDYNIA
Zespół Zarządzania Wsparciem Teleinformatycznym
mgr inż. Grzegorz KLEPACZ

SEKRETARIAT BPBK-SA
Gdańsk Wzrzeszcz
data wpl. 2015-09-21
l. dz. 3828
ilność zał.

Waszyngtona

Skwer Kościuszki

Istn. latarnia - zmiana lokalizacji
Energia Oświetlenie Sopot

Proj. YAKXS 4x35, L=42m;

Istn. kabel YAKY 4x35-EO Sopot
przełożyć po nowej trasie na odc. 10m

Pachołki betonowe 6szł.
(z zachowaniem skrajni drogowej
min. 0,5m)

KDb-23

Wd5.1.2

4.31
2.91

4.31
2.67

D5.1

3.87
1.87

D5

3.84
2.64

Wd4a.2

3.88
1.83

Wd4.2

3.27
2.27

Wd4.1

3.10
2.10

Wd2.2

3.10
2.10

Wd2.1

3.18
1.46

D3

3.18
1.46

D3

3.18
1.46

D3

3.18
1.46

Wd6.1

4.29
2.89

D6a

4.20
2.00

Wd6a.1

4.20
2.89

Wd4a.1

3.34
2.27

Wd4.1

3.27
2.27

Wd4.2

3.10
2.10

Wd2.2

3.10
2.10

Wd2.1

3.18
1.46

D3

3.18
1.46

D3

3.18
1.46

D3

3.18
1.46

Wd7.2

4.86
3.26

Wd7.1

4.86
3.26

Wd7a.1

4.86
3.26

Wd7.2

4.86
3.26

Wd7.1

4.86
3.26

Wd7a.1

4.86
3.26

Wd7.2

4.86
3.26

Wd7.1

4.86
3.26

Wd7a.1

4.86
3.26

Wd7.2

4.86
3.26

Wd7.1

4.86
3.26

D7a

5.13
2.44

D7

4.93
2.31

D7

4.93
2.31

D7

4.93
2.31

D7

4.93
2.31

D7

4.93
2.31

D7

4.93
2.31

D7

4.93
2.31