

leżąca linia napowietrzna nn.-0,4kV  
 okładowana linia napowietrzna nn.-0,4kV  
 okładowany słup linii napowietrznej nn.-0,4kV  
 okładowana linia kablowa nn.-0,4kV  
 okładowana linia kablowa SN-15kV  
 okładowana mufa kablowa nn.  
 okładowana mufa kablowa SN

rura osłonowa o sztywności obwodowej 10kN/m<sup>2</sup>:  
 • Ø160 dla kabli SN;  
 • Ø160 dla kabli nn. o s>120mm<sup>2</sup>;  
 • Ø110 dla kabli nn. o s≤120mm<sup>2</sup>.

rura osłonowa dwudzielna na istniejącej linii kablowej  
 sztywności obwodowej 10kN/m<sup>2</sup> Ø160

SEKRETARIAT BBPK S.A. Gdańsk	
2016 -01- 18	
I. dz. 188	zal. ....

### UZGODNIENIE Nr. 27/2015

Uzgodniono z Wzłtem Teleinformatycznym Gdynia w zakresie łączności przewodowej projekt rewitalizacji terenów dzielnicy Chylonia w Gdyni pomiędzy ulicami Komierowskiego, Opata Hackiego, Chylońską i Zamenhafa. Usunięcie kolizji sieci sieci elektroenergetycznych. Projekt budowlany wykonawczy.

Uzgodniono z zastrzeżeniem:

- 1 W ul. Morskiej ZŁWT Gdynia posiada kable teletechniczne w kanalizacji kablowej "ORANGE POLSKA".
- 2 Na planie strefy kanalizacji zaznaczono kolorem pomarańczowym.
- 3 Kolizję z kanalizacją teletechniczną wykonać zgodnie z uzgodnieniem "ORANGE POLSKA"
- 4 Za uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej ZŁWT Gdynia powstałe w wyniku prowadzenia prac odpowiada wykonawca i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
- 5 Wykonawca na siedem dni przed rozpoczęciem prac ziemnych posiadani pisemnie ZŁWT Gdynia FAX 261 260 717 oraz WT Gdyni FAX 261 261 870 podając numer uzgodnienia oraz dane kierownika robót. Nasz adres: Zespół Zarządzania Wsparciem Teleinformatycznym Gdynia, ul. Strzacka 2-8 81-660 Gdynia
- 6 Uzgodnienie ważne 2 lata  
Gdynia 14.01.2016

KIEROWNIK  
GRUPY OBSŁUGI TECHNICZNEJ WT GDYNIA  
Zespołu Zarządzania Wsparciem Teleinformatycznym

st. chor. Grzegorz KLEPACZ




AGI

wieniami

znych nn.-0,4kV  
my PN-E-05100.  
wać jako czynne,

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

 <b>BBPK s.a.</b> 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		Rewitalizacja terenów dzielnicy Chylonia w Gdyni pomiędzy ulicami Komierowskiego, Opata Hackiego, Chylońską i Zamenhafa <b>Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznych</b> PLAN SYTUACYJNY	
		Stadium opracowania: Projekt Budowlany Wykonawczy Data: 07.2015 Skala: 1:500 Rys nr 1 Nr zlec: 0151 Nr arch:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Burkhardt	specj. upr. nr	specj. sieci, inst. i urz. elektr. POM/0148/P00E/06
Opracowanie:	-	specj. upr. nr	-
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Irek	specj. upr. nr	specj. sieci, inst. i urz. elektr. POM/0012/PW0E/10



ntazu

ową o mocy 86W i strumieniu świetlnym  $\Phi=10000\text{lm}$ ,  
łęgniku  $L=1,5\text{m}$

ową o mocy 52W i strumieniu świetlnym  $\Phi=5500\text{lm}$ ,  
łęgniku  $L=1,5\text{m}$

ową o mocy 32W i strumieniu świetlnym  $\Phi=4000\text{lm}$ ,  
łęgniku  $L=0,5\text{m}$

mocy 19,9W i strumieniu świetlnym  $\Phi=1780\text{lm}$ ,  
na wysokości  $h=4,5\text{m}$ , nasadowo

ową o mocy 24W i strumieniu świetlnym  $\Phi=3000\text{lm}$ ,  
łęgniku  $L=0,5\text{m}$

ową o mocy 95W z optyką dedykowaną do przejść dla pieszych,  
wo

łm LEDowym o mocy 56W i strumieniu świetlnym  $\Phi=6220\text{lm}$ ,  
łęgniku  $L=0,5\text{m}$  odchylonym o  $\alpha=5^\circ$

łm LEDowym o mocy 125W i strumieniu świetlnym  $\Phi=14500\text{lm}$ ,  
poprzeczce

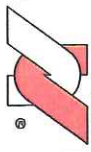


10 o sztywności obwodowej  $10\text{kN/m}^2$

a-26m

rodukcji na kolor RAL 7042  
mpozytów zastosować również

ymł.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielone 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

 <b>BPBK s.a.</b> 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		Rewitalizacja terenów dzielnicy Chylonia w Gdyni pomiędzy ulicami Komierowskiego, Opata Hackiego, Chylońską i Zamenhofs	
		<b>Oświetlenie uliczne</b> PLAN SYTUACYJNY	
Stadium opracowania:		Projekt Budowlany Wykonawczy	
Data:		07.2015	
Nr zlec:		0151	
Nr arch:		1:500	
Rys nr		1	
Projektant:	mgr inż. Piotr Burkhardt	specj. sieci, inst. i urz. elektr.	
		upr. nr POM/0148/P00E/06	
		specj. upr. nr	
Opracowanie:		specj. upr. nr	
		specj. upr. nr	
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Irek	specj. sieci, inst. i urz. elektr.	
		upr. nr POM/0012/PW0E/10	

SEKRETARIAT BPBK S.A.  
Gdańsk

2016 -01- 18

l. dz. 189 zał. 1

Dwa istniejące słupy wymienić na kompozytowe H=4,5m  
z oprawą typu L4

## UZGODNIENIE Nr 28/2016

Uzgodniono z Zespołem Teleinformatycznym Gdynia w zakresie łączności przewodowej projekt rewitalizacji terenów dzielnicy Chylonia w Gdyni pomiędzy ulicami Komierowskiego, Opata Hacksiego, Chylonską i Zamenhofa. Plan sytuacyjny - Oświetlenie uliczne. Uzgodniono z następującymi:

1 w ulicy Morskiej ZZWT Gdynia posiada kable teletechniczne w kanalizacji kablowej ORANGE POLSKA

2 Na planie strefy kanalizacji oznaczono kolorem pomarańczowym

3 Kolidując z kanalizacją teletechniczną wykonać zgodnie z uzgodnieniem ORANGE POLSKA

4 Za uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej ZZWT Gdynia powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.

5 Wykonawca na siedem dni przed przystąpieniem do prac ziemnych powiadomi pisemnie ZZWT Gdynia FAX 261 260 717 oraz WIT Gdynia FAX 261 261 261 podając numer uzgodnienia oraz dane kierownika robót. Nasz adres: Zespół Zarządzania Wsparciem Teleinformatycznym Gdynia ul. Strazacka 2-8, 81-660 Gdynia

6 Uzgodnienie ważne 2 lata  
Gdynia 14.01.2016r.

KIEROWNIK  
GRUPY OBSŁUGI TECHNICZNEJ WIT Gdynia  
Zespół Zarządzania Wsparciem Teleinformatycznym

st. chor. Grzegorz KLEPACZ

