

Nr archiwalny: 662

Obiekt	OŚWIETLENIE ULICZNE	
	Kat. obiektu	XXVI
Adres	POŁOMIA – ŁĄCZNIK UL. SZKOLNEJ I CENTRALNEJ	
	Jednostka	241509_2, Mszana
	Obręb	0003 Połomia
	Działki nr	1291/24, 1540/59, 1541/59, 1404/60, 1403/60, 1623/61, 1622/60
Inwestor	GMINA MSZANA 44-325 MSZANA UL. 1 MAJA 81	
Stadium projektu	PROJEKT BUDOWLANY SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO	
Data	Żory, wrzesień 2016r.	

Projektował:	mgr inż. Andrzej Bernat	250/90 Kt	
Sprawdził:	inż. Tadeusz Jaśkiewicz	79/77 Op	
Opracował:	mgr inż. Jakub Bernat	-----	

Egzemplarz nr: **1**

ZAWARTOŚĆ TECZKI

Strona tytułowa	str. nr 1
Zawartość teczki	str. nr 2
Opis projektu	str. nr 3 - 5
Obliczenia techniczne	str. nr 6 - 7

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 Orientacja i lokalizacja	str. nr 8
Rys. nr 2 Plan sytuacyjny oświetlenia ulicy - narada koord.	str. nr 9
Rys. nr 3 Projekt zagospodarowania terenu	str. nr 10
Rys. nr 4 Schemat ideowy oświetlenia ulicy	str. nr 11
Rys. nr 5 Przekrój rowu kablowego nN	str. nr 12

ZAŁĄCZNIKI:

1. Warunki techniczne podłączenia wydane przez TD	str. nr 13
2. Informacja o kategorii szkód górniczych	str. nr 14-15
3. Wypisy z rejestru gruntów	str. nr 16-23
4. Zgody właścicieli gruntów	str. nr 24-29
5. Uzgodnienie z narady koordynacyjnej	str. nr 30-31
6. Uzgodnienie dokumentacji technicznej wydane przez TD	str. nr 32
7. Pełnomocnictwo	str. nr 33
8. Uprawnienia projektowe	str. nr 34-35
9. Zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa	str. nr 36-37
10. Oświadczenie projektanta	str. nr 38
Informacja BIOZ	str. nr 39-42

Wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Mszana

1. Opis techniczny

1.1. Podstawa opracowania

Przedmiotem opracowania jest oświetlenie łącznika ulic Szkolnej i Centralnej w Połomi.

1.2. Zakres opracowania

Zakresem opracowania objęto odcinek linii kablowej ziemnej o długości 65m oraz odcinek linii napowietrznej oświetleniowej o długości 216 m.

1.3. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- Zlecenia Inwestora;
- Warunków technicznych przyłączenia do sieci wydane przez TD S.A.;
- Inwentaryzacja sieci;
- Mapy geodezyjne;
- Przepisy budowy urządzeń elektroenergetycznych;
- Obowiązujące normy i zarządzenia;

1.4. Dane ogólnie-energetyczne

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| – Napięcie zasilania: | 400/230V |
| – Moc zainstalowana | $P_i = 0,35 \text{ kW}$ |
| – Moc maksymalna | $P_m = 0,35 \text{ kW}$ |
| – Ochrona przeciwporażeniowa: | samoczynne wyłączenie |
| – Układ sieci: | TN-C |
| – Typ opraw: | Oprawy LED o mocy 54W |

1.5. Zasilanie sieci oświetleniowej

Odcinek 1.

Projektowaną sieć oświetleniową należy podłączyć do istniejącego obwodu oświetleniowego. Schemat sieci przedstawiony został na rys. nr 4. Zastosować słupy wirowane na żerdziach typu E. Na projektowanych słupach należy zabudować oprawy oświetleniowe LED o mocy 54W. Oświetlenie zrealizować przy pomocy przewodu AsXSn 2x25 mm². Na istn. słupie zabudować rozłącznik-bezpiecznikowy SZ 160.1.

Odcinek 2

Projektowaną sieć oświetleniową należy podłączyć do istniejącego obwodu oświetleniowego. Schemat sieci przedstawiony został na rys. nr 4. Zastosować słupy wirowane na żerdziach typu E. Na projektowanych słupach należy zabudować oprawy oświetleniowe LED o mocy 54W. Oświetlenie zrealizować przy pomocy przewodu AsXSn 2x25 mm² oraz kabla ziemnego YAKXSzo 4x35 mm². Na istn. słupie zabudować rozłącznik-bezpiecznikowy SZ 160.1.

1.6. Pomiar energii elektrycznej

Pomiar energii elektrycznej istnieje (nie ulega zmianie) i odbywać się będzie w istniejącej szafce oświetleniowej.

1.7. Sterowanie oświetleniem

Sterowanie oświetleniem istnieje i nie ulega zmianie.

1.8. Wytyczne budowy linii oświetleniowej napowietrznej

Na słupach zamontować przewód AsXSn 2x25 mm². Oprawy zawiesić na wysięgniku nad przewodami. Oprawy zabezpieczyć bezpiecznikami o wartości 6 A. Zastosować wysięgniki o długości 1,5 m. Kąt nachylenia wysięgników 15°. Wysokość zawieszenia opraw nad powierzchnią ulicy 9 m.

1.9. Wytyczne budowy linii oświetleniowej kablowej

Oświetlenie ulicy zrealizować przy pomocy kabla YAKXSzo 4x35 mm². Kabel zasilający ułożyć w ziemi na głębokości 0,7m w warstwie piasku o grubości 2x10 mm. Kabel w rowie układać linią falistą, a przy wprowadzeniu kabla do słupa należy zastosować zapas 0,5 do 1 m. Kabel przy wprowadzeniu do słupów oraz w odległości co 10 m należy zaopatrzyć w trwałe oznaczniki, które powinny zawierać:

- Numer linii;
- Oznaczenie kabla;
- Znak użytkownika;
- Rok ułożenia kabla;

Skrzyżowania kabla oświetleniowego z uzbrojeniem wykonać zgodnie z postanowieniami PN-76/E-05125.

1.10. Ochrona przeciwporażeniowa

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia dla ulic jako ochronę od porażeń zastosować samoczynne wyłączenie. Obudowy opraw oświetleniowych i konstrukcje słupów należy uziemić. Dla ochrony od przepięć atmosferycznych zastosowano odgromniki SE 30.166. Rozmieszczenie odgromników przedstawia rys. nr 4.

1.11. Wpis do rejestru zabytków

Teren, na którym projektowane jest oświetlenie ulicy nie jest wpisany do rejestru zabytków.

1.12. Wpływ eksploatacji górniczej

Zgodnie z pismem nr 71/49/TMG/MGM/AŻ/632/271i/11428/16 z dnia 06-09-2016r. z Polskiej Grupy Górniczej oddział KWK ROW określone zostały warunki górniczo-geologiczne. Planowana inwestycja położona jest na obszarze górniczym „Radlin I” oraz na terenie górniczym PGG Sp. z o.o. oddział KWK ROW RUCH Marcel, na którym nie prowadzono i nie planuje się eksploatacji górniczej – teren poza wpływami bezpośrednimi projektowanej eksploatacji górniczej. Istnieje możliwość wystąpienia wstrząsów pochodzenia górniczego wywołujących przyspieszenia drgań powierzchni o maksymalnej wartości $PGA_{max} \leq 50 \text{ mm/s}^2$. Stosunki wodne nie ulegną zmianie. Nie występują inne czynniki mogące stanowić zagrożenie dla wnioskowanej nieruchomości.

1.13. Opinia geotechniczna

- Warunki gruntowe: proste – występowanie warstw gruntowych jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo. Zwierciadło wody poniżej poziomu posadowienia obiektu oraz brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

- Kategoria geotechniczna: I – linia oświetleniowa o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.
- Rodzaj gruntu: Budowa geologiczna badanego terenu jest nieskomplikowana i w podłożu występują tylko grunty nośne. Gliny pylaste są wrażliwe na obecność wody gruntowej i obciążenia dynamiczne. Również niskie temperatury pogarszają ich parametry geotechniczne – są to grunty wysadzinowe.

1.14. Informacja o obszarze oddziaływania

Obszar oddziaływania projektowanej sieci energetycznej niskiego napięcia na środowisko wynosi – po 0,5 metra w każdą stronę od linii niskiego napięcia (określono na podstawie normy SEP-E-004).

Obszar ten znajduje się na działkach objętych inwestycją: 1291/24, 1540/59, 1541/59, 1404/60, 1403/60, 1623/61, 1622/60, a także wkracza na działkę nr 1519/69 nie objętą inwestycją.

1.15. Uwagi końcowe

Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami a w szczególności:

- N SEP-E-001 – Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa;
- N SEP-E-003 – Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełno izolowanymi oraz z przewodami niepełno izolowanymi;
- N SEP-E-004 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa;
- Kabel ziemny powinien posiadać atest;
- Przed zasypaniem kabla w rowie należy dokonać odbioru wstępnego i inwentaryzacji;
- Wszystkie przejścia pod istniejącymi wjazdami na posesję należy wykonać za pomocą przewiertów sterowanych z zastosowaniem rur osłonowych;

Projekt niniejszy wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawcę realizującego budowę według niniejszego projektu obowiązuje w jego zakresie przestrzeganie przepisów BHP w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały omówione w projekcie. Pomiary powykonawcze:

- Oględziny;
- Pomiar ciągłości żył oraz zgodności faz;
- Pomiar izolacji;
- Próba szczelności powłoki kabla;

2. Obliczenia techniczne

Odcinek 1

Moc zainstalowana

$$\begin{aligned} \text{Moc proj. oprawy:} & 54 \text{ W} \\ \text{Liczba opraw:} & \text{istn. 10 szt. +proj. 4 szt.} \\ & P_m = 10 \cdot 70 + 4 \cdot 54 = 916 \text{ W} \\ & P_m = 1 \text{ kW} \end{aligned}$$

Spadek napięcia

Obliczenia spadku napięcia przeprowadzono dla oprawy 4/1/L1

$$\Delta U = \frac{200 \cdot \sum P}{\gamma \cdot S \cdot U^2}$$

$$\sum P = 70 \cdot (10 + 100 + 190 + 280 + 370 + 460 + 550 + 640 + 730 + 820) + 54 \cdot (858 + 908 + 958 + 1006) = 70 \cdot 4150 + 54 \cdot 3730 = 491920$$

$$\Delta U = \frac{200 \cdot \sum P}{\gamma \cdot S \cdot U^2} = \frac{200 \cdot 491920}{35 \cdot 25 \cdot 230^2} = \frac{98384000}{46287500} = 2,12 \%$$

Spadek napięcia jest mniejszy od dopuszczalnego.

Prąd zwarcia

Parametry obwodu:

- Transformator 250 kVA;
- Linia napowietrzna AL 3x25 – 640m;
- Linia napowietrzna AsXSn 2x25 – 180m;
- Linia napowietrzna AsXSn 2x25 – 186m; - proj.

$$Z = (Z_t + 2Z_{ln} + 2Z_{ln}) = 2,11 \Omega$$

Prąd zwarcia wynosi:

$$I_z = \frac{0,8 \cdot U_N}{Z} = \frac{0,8 \cdot 230}{2,11} = 87 \text{ A}$$

Dla obliczonej impedancji pętli zwarcia maksymalna wartość wkładki bezpiecznikowej w rozłączniku wynosi: **20A** dla wkładki zwłocznej WTN 1 gG (t<5 sek.); k=3,7x20=74A<87A

Warunek samoczynnego wyłączenia jest spełniony dla wkładki WTN-1 gG 20A.

Odcinek 2

Moc zainstalowana

$$\begin{aligned} \text{Moc proj. oprawy:} & 54 \text{ W} \\ \text{Liczba opraw:} & \text{istn. 11 szt. +proj. 2 szt.} \\ & P_m = 11 \cdot 70 + 2 \cdot 54 = 878 \text{ W} \\ & P_m = 0,9 \text{ kW} \end{aligned}$$

Spadek napięcia

Obliczenia spadku napięcia przeprowadzono dla oprawy 4/1/L1

$$\Delta U = \frac{200 \cdot \sum P}{\gamma \cdot S \cdot U^2}$$

$$\sum P = 70 \cdot (10 + 55 + 145 + 235 \cdot 5 + 325 + 370 + 460 + 505) + 54 \cdot (535 + 600)$$

$$= 70 \cdot 3045 + 54 \cdot 1135 = 274440$$

$$\Delta U = \frac{200 \cdot \sum P}{\gamma \cdot S \cdot U^2} = \frac{200 \cdot 274440}{35 \cdot 25 \cdot 230^2} = \frac{54888000}{46287500} = 1,18 \%$$

Spadek napięcia jest mniejszy od dopuszczalnego.

Prąd zwarcia

Parametry obwodu:

- Transformator 100 kVA;
- Linia napowietrzna AL 3x25 – 325m;
- Linia napowietrzna AsXSn 2x25 – 180m;
- Linia napowietrzna AsXSn 2x25 – 30m;
- Linia kablowa YAKXSzo 4x35 mm² – 65m;

$$Z = (Z_t + 2Z_{ln} + 2Z_{ln}) = 1,26 \, \Omega$$

Prąd zwarcia wynosi:

$$I_Z = \frac{0,8 \cdot U_N}{Z} = \frac{0,8 \cdot 230}{1,26} = 146 \, A$$

Dla obliczonej impedancji pętli zwarcia maksymalna wartość wkładki bezpiecznikowej w rozłączniku wynosi: **25A** dla wkładki zwłocznej WTN 1 gG (t<5 sek.); $k=4,1 \times 25=102,5A < 146A$
Warunek samoczynnego wyłączenia jest spełniony dla wkładki WTN-1 gG 25A.

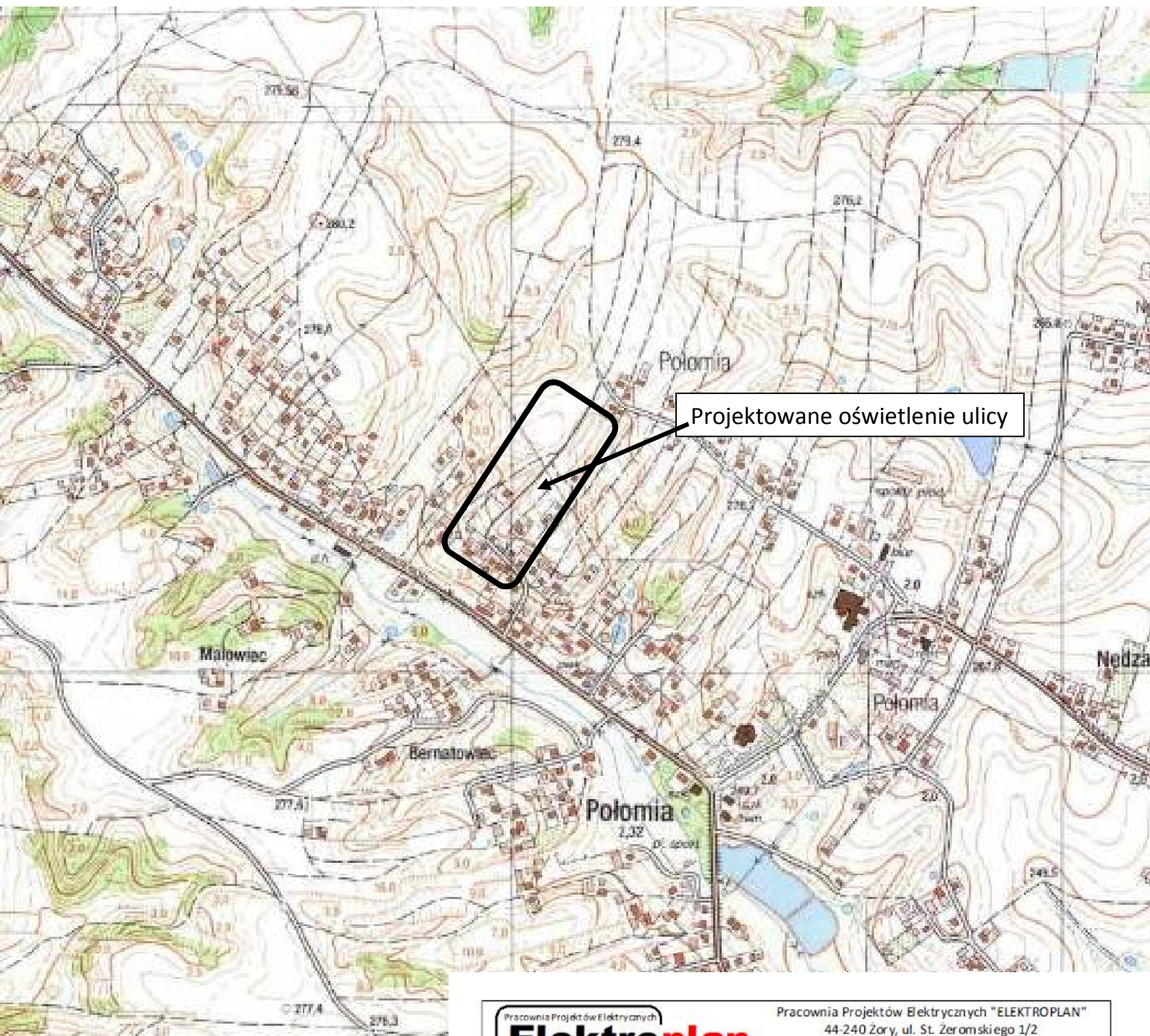
OPRACOWAŁ:

mgr inż. Andrzej Bernat

Mapa orientacyjna

skala 1:1000

Połomia – łącznik ul. Szkolna i Centralna



Pracownia Projektów Elektrycznych Elektroplan		Pracownia Projektów Elektrycznych "ELEKTROPLAN" 44-240 Żory, ul. St. Żeromskiego 1/2 tel. 32-4350-788, 602-740-825, 664-980-419 elektroplan@data.pl, www.elektroplan-zory.pl		
Inwestor:	Gmina Mszana Mszana ul.1 maja 81	Funkcja:	Nazwisko:	Podpis:
Obiekt:	Budowa oświetlenia ulicy	Projektował:	mgr inż. A. Bernat nr upr. 250/90 Kt	DATA: 07.2016r.
Adres:	Połomia - łącznik ul.Szkolna i Centralna	Sprawdził:	inż. T.Jaskiewicz nr upr. 79/77 Op	NR ARCH: 662
Temat rysunku:	Orientacja i lokalizacja	Opracował:	mgr inż. J.Bernat	NR RYS: 1
		_____	_____	_____

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

WG.6640.1.1269.2016

Nie zbadano służebności gruntowych, gdyż inwestycja ma charakter liniowy.

skala: 1:1000
sekcja: 6.124.25.25.4, 6.123.25.05.2
układ współrzędnych 2000
układ odniesienia Kronsztad 86
Wykonawca:
 USŁUGI GEODEZYJNE "SIGMA"
SŁAWOMIR WOŚ
ul. Janasa 15
44-240 Żory

Województwo: śląskie
jednostka ewidencyjna: 241509_2, Mszana
obręb ewidencyjny: 0003 Polomia
miejscowość: Mszana
Data opracowania mapy: 28.06.2016
granica aktualizacji

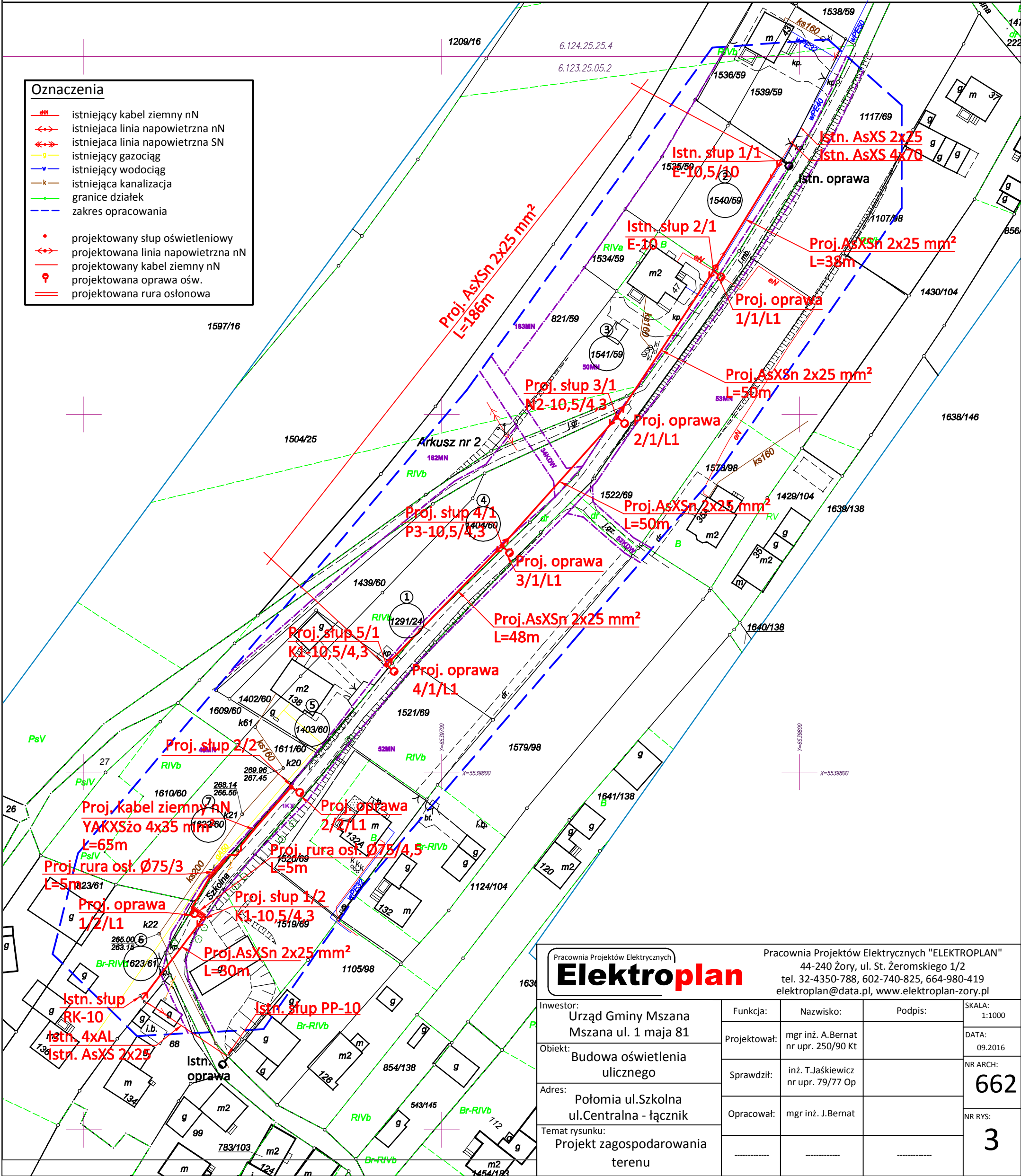
Geodeta:
Sławomir Woś
uprawnienia nr 17569

Obiekt:
ul. Szkolna, Centralna

Mapa może służyć do celów projektowych z wyłączeniem paragrafu 79 ustęp 5 rozporządzenie MSWiA z dn. 09.11.2011r.
Granice ewidencyjne wniesiono na podstawie bazy EGIB uzyskanej z PZGIK w Wodzisławiu Śląskim.
Uwaga!
Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia podziemnego nie zgłoszonego do Inwentaryzacji lub o których brak jest danych w państwowym ośrodku geodezyjnym i kartograficznym.

LEGENDA:
sieć energetyczna
sieć kanalizacyjna
sieć wodociągowa
sieć gazowa
50MN
- symbol rodzaju zagospodarowania przestrzennego terenu (dane z MPZP gminy Mszana)





Pracownia Projektów Elektrycznych

Elektroplan

Pracownia Projektów Elektrycznych "ELEKTROPLAN"

44-240 Żory, ul. St. Żeromskiego 1/2
tel. 32-4350-788, 602-740-825, 664-980-419
elektroplan@data.pl, www.elektroplan-zory.pl

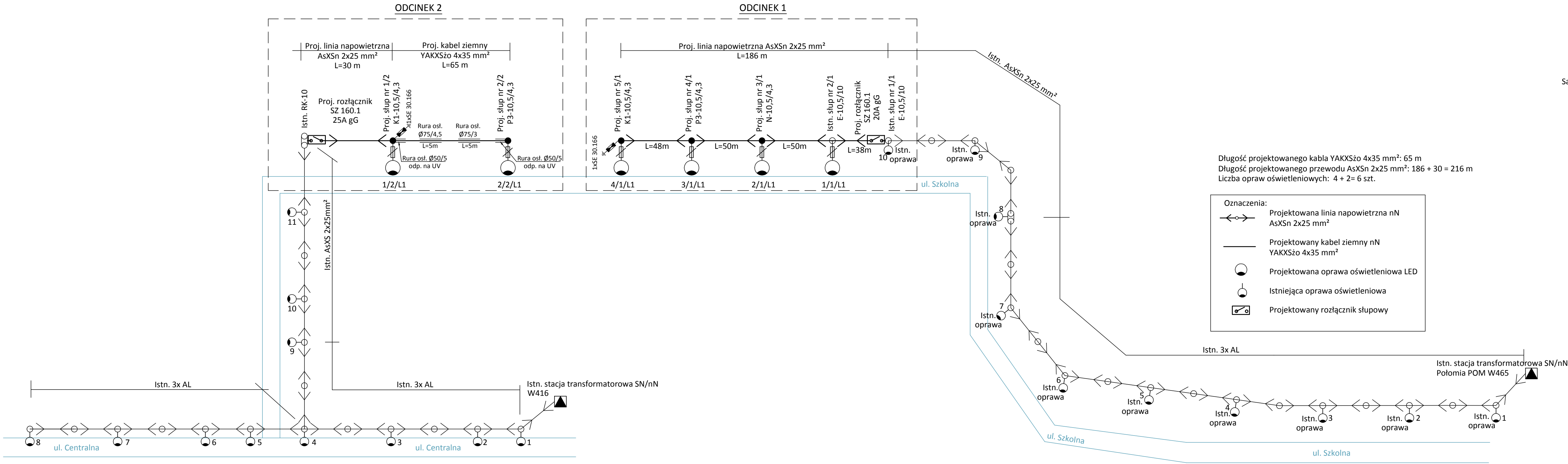
Inwestor:	Funkcja:	Nazwisko:	Podpis:	SKALA:
Urząd Gminy Mszana Mszana ul. 1 maja 81				1:1000
Obiekt:	Projektował:			DATA:
Budowa oświetlenia ulicznego	mgr inż. A. Bernat nr upr. 250/90 Kt			09.2016
Adres:	Sprawdził:			NR ARCH:
Polomia ul.Szkolna ul.Centralna - łącznik	inż. T.Jaśkiewicz nr upr. 79/77 Op			662
Temat rysunku:	Opracował:			NR RYS:
Projekt zagospodarowania terenu	mgr inż. J. Bernat			3

Układ sieci TN-C-S
Napięcie; 400/230V
Samoczynne wyłączenie
Pm= 0,35kW

Długość projektowanego kabla YAKXSzo 4x35 mm²: 65 m
Długość projektowanego przewodu AsXSn 2x25 mm²: 186 + 30 = 216 m
Liczba opraw oświetleniowych: 4 + 2 = 6 szt.

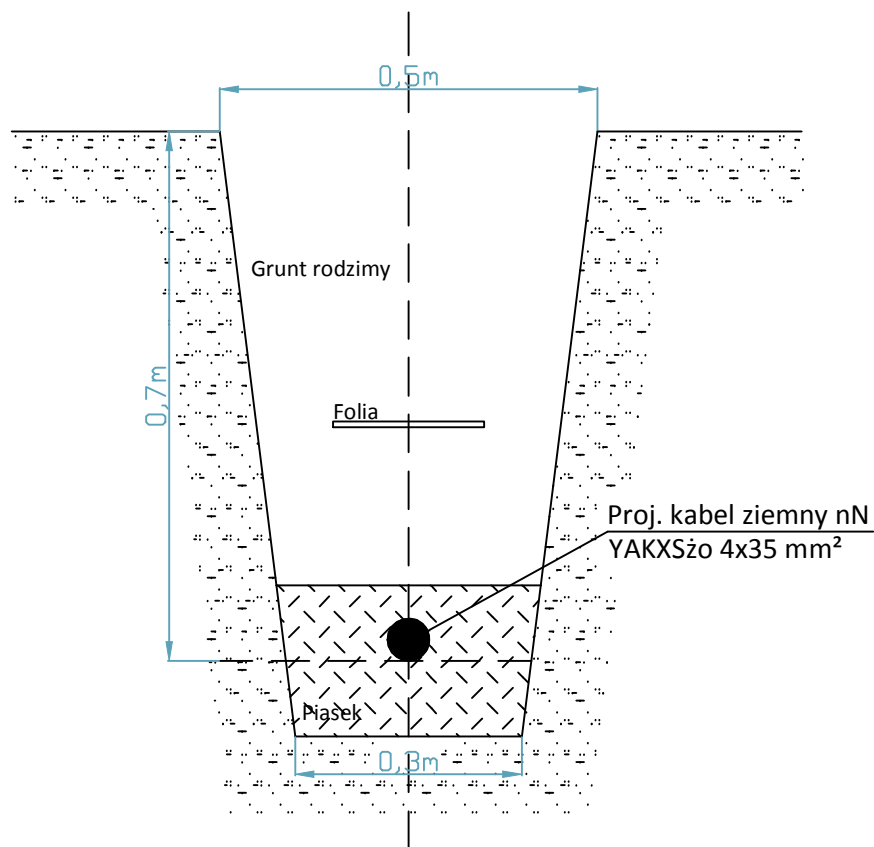
Oznaczenia:

- Projekтована линия наповietrzna nN AsXSn 2x25 mm²
- Projekтованы кабель земны nN YAKXSzo 4x35 mm²
- Projekтована оправа ошветлениова LED
- Истн. оправа ошветлениова
- Projekтованы розл.чн.к. слуповы



Pracownia Projektów Elektrycznych				Pracownia Projektów Elektrycznych "ELEKTROPLAN"	
Elektroplan				44-240 Żory, ul. St. Żeromskiego 1/2 tel. 32-4350-788, 602-740-825, 664-980-419 elektroplan@data.pl, www.elektroplan-zory.pl	
Inwestor:	Gmina Mszana Mszana ul. 1 maja 81	Funkcja:	Nazwisko:	Podpis:	SKALA:
Obiekt:	Budowa oświetlenia ulicy	Projektował:	mgr inż. A. Bernat nr upr. 250/90 Kt		DATA: 07.2016r.
Adres:	Połomia - łącznik ul. Szkolna i Centralna	Sprawdził:	inż. T. Jaśkiewicz nr upr. 79/77 Op		NR ARCH: 662
Temat rysunku:	Schemat iedowy oświetlenia	Opracował:	mgr inż. J. Bernat		NR RYS: 4

Przekrój poprzeczny rowu kablowego niskiego napięcia



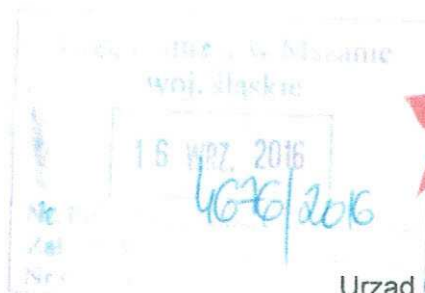
Pracownia Projektów Elektrycznych Elektroplan		Pracownia Projektów Elektrycznych "ELEKTROPLAN" 44-240 Żory, ul. St. Żeromskiego 1/2 tel. 32-4350-788, 602-740-825, 664-980-419 elektroplan@data.pl, www.elektroplan-zory.pl		
Inwestor: Gmina Mszana Mszana ul. 1 maja 81	Funkcja:	Nazwisko:	Podpis:	SKALA: ----
	Projektował:	mgr inż. A. Bernat nr upr. 250/90 Kt		DATA: 07.2016r.
Obiekt: Budowa oświetlenia ulicy	Sprawdził:	inż. T. Jaśkiewicz nr upr. 79/77 Op		NR ARCH: 662
	Opracował:	mgr inż. J. Bernat		NR RYS: 5
Adres: Połomia - łącznik ul. Szkolna i Centralna				
Temat rysunku: Przekrój rowu kablowego				



1 000007 444585
44-100 Gliwice
ul. Barlickiego 2

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Piłsudskiego 14a, 44-100 Gliwice
Klient Budowlany tel. +48 32 393 0 303
Klient Biznesowy tel. +48 32 393 0 101

Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
info@tauron-dystrybucja.pl



Urząd Gminy Mszana

ul. 1 Maja 81

44 – 325 Mszana

Gliwice, 09.09.2016 r.

TDO11/OME/JC/16-09-05/188//2016

Szanowni Państwo.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 01.09.2016 r. o ustalenie warunków technicznych rozbudowy oświetlenia ulicznego w Połomi, łącznik ul. Szkolnej i Centralnej informujemy, że wyrażamy zgodę na powyższą rozbudowę i przyłączenie do istniejącego oświetlenia poprzez rozłącznik w miejscu przyłączenia.

Granica własnościowa: zaciski prądowe na sieci w miejscu przyłączenia.
zasilanego z:

- 1) st. „Połomia I”, nr W 416, moc 250 kVA, SO 7932,
- 2) st. „Połomia POM”, nr W 465, moc 100 kVA, SO 7387.

Dla zrealizowania powyższego należy:

- Opracować dokumentację, która podlega naszemu sprawdzeniu,
- Prosimy o przesłanie projektu/projektów w formie papierowej (1 egz.) oraz na płycie CD/DVD w formacie PDF opisanej wg załącznika nr 2.
Po uzgodnieniu projekt w formie papierowej zostanie odesłany.

Przed rozpoczęciem prac należy uzgodnić i podpisać umowę najmu słupów dla celów oświetleniowych (1 szt.)

Do protokołu odbioru prosimy dołączyć:

- Oświadczenie wykonawcy,
- Plan geodezyjny powykonawczy (załącznik nr 1),
- Schemat ideowy.

Całość prac należy wykonać pod nadzorem TAURON Dystrybucja Serwis S.A..

Odbiór prosimy zgłosić do TAURON Dystrybucja S.A. O. Gliwice - OME

Ważność zgody na realizację powyższego ustala się na dwa lata.

Z poważaniem:

TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik

Jerzy Cichoń

Załącznik: 1 x zał. 1 i 2, 2 x plan

Kopia: 1 x OME.



**Pracownia Projektów Elektrycznych
ELEKTROPLAN
ul. St. Żeromskiego 1/2
44-240 Żory**

Dotyczy: informacji o warunkach górniczo - geologicznych

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.08.2016 r. w sprawie określenia kategorii terenu górniczego **w związku z projektem oświetlenia drogi łącznika ul. Centralnej i Szkolnej w Połomii**

Informuję:

1. O możliwości wystąpienia, w okresie koncesyjnym tj. do 2019 roku, następujących wpływów dokonanej i projektowanej działalności górniczej:
 - planowana inwestycja położona jest na OG „Radlin I” oraz na terenie górnicyzm PGG sp. z o.o. Oddział KWK ROW RUCH Marcel, na którym nie prowadzono i nie planuje się eksploatacji górniczej – teren poza wpływami bezpośrednimi projektowanej eksploatacji górniczej,
 - istnieje możliwość wystąpienia wstrząsów pochodzenia górniczego wywołujących przyspieszenia drgań powierzchni o maksymalnej wartości $PGA_{max} \leq 50 \text{ mm/s}^2$,
 - stosunki wodne nie ulegną zmianie,
 - nie występują inne czynniki mogące stanowić zagrożenia dla wnioskowanej nieruchomości.
2. W rejonie obejmującym przedmiotową nieruchomość nie występują udokumentowane zasoby bilansowe możliwe do zagospodarowania po okresie koncesyjnym tj. po 2019 roku, których eksploatacja w przyszłości w oparciu o obecne warunki techniczno – ekonomiczne projektowanej eksploatacji, może spowodować wystąpienie deformacji powierzchni terenu.
3. Niniejsza informacja nie zastępuje uzgodnienia w trybie art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o Planowaniu i Zagospodarowaniu Przestrzennym (Dz. U. Z 2003 r. nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami).
4. Niniejsza informacja wydana jest wg stanu wiedzy na dzień 06 września 2016r. zgodnie z Projektem zagospodarowania złoża „Marcel” do 2019 roku (do końca koncesji).

Polska Grupa Górnicza sp. z o.o. : 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30 zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy pod numerem KRS 0000544386 • NIP: 634-283-47-28 • REGON: 360615984
• T: +48 32 757 22 11 • F: +48 32 255 54 53 • E: centrala@pgg.pl • W: www.pgg.pl • Wysokość kapitału zakładowego: 2 305 607 200,00 zł
• BANK: PKO BP 47 1020 1026 0000 1902 0250 0304

Oddział KWK ROW : 44-253 Rybnik, ul. Jastrzębska 10 • tel: 32 7160 113, fax: 32 7160 530 • e-mail: row@pgg.pl
• REGON: 360615984 - 00164 • Nr konta bankowego: PKO BP 59 1020 1026 0000 1102 0273 8227
Ruch Chwałowice : 44-206 Rybnik, ul. 1 Maja 26 • tel: 32 7393 113, fax: 32 7393 393 • e-mail: chwalowice@pgg.pl
Ruch Jankowice : 44-253 Rybnik, ul. Jastrzębska 12 • tel: 32 7392 113, fax: 32 7392 330 • e-mail: jankowice@pgg.pl
Ruch Marcel : 44-310 Radlin, ul. Korfańskiego 52 • tel: 32 7292 113, fax: 32 7292 504 • e-mail: marcel@pgg.pl
Ruch Rydułtowy : 44-280 Rydułtowy, ul. Leona 2 • tel: 32 7294 113, fax: 32 4577 723 • e-mail: rydultowy@pgg.pl

Objaśnienia pojęć:

1. dla terenów górniczych (tj. przestrzeni objętych przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górniczych) ustala się 5-cio stopniową klasyfikację terenów – im większe deformacje powierzchni tym wyższa kategoria terenu górniczego.
2. wstrząsy pochodzenia górniczego – zjawisko o charakterze losowym, towarzyszące robotom górniczym występujące w pewnych warunkach geologiczno – górniczych; nie jest możliwe dokładne przewidzenie energii, miejsca i czasu wystąpienia wstrząsu.
3. wychodnia uskoku tektonicznego – miejsce, w którym uskok w warstwach karbońskich dochodzi do warstw nadkładu, czyli warstw przykrywających złoża kopaliny; uskok tektoniczny może sprzyjać nierównomierności deformacji ciągłych (tj. obniżeń terenu w formie niecek, o zasięgu wykraczającym poza kontury pól eksploatacyjnych) oraz powstawaniu deformacji nieciągłych.
4. zroby górnicze – wyrobiska (przestrzeń) pozostała po zakończeniu robót górniczych; płytko zalegające zroby mogą być przyczyną powstawania na powierzchni terenu deformacji nieciągłych nawet po upływie kilkudziesięciu i więcej lat od zakończenia robót górniczych.
5. deformacje nieciągłe – powstające zazwyczaj w sposób nagły zniekształcenia przypowierzchniowej warstwy gruntu w postaci: zapadlisk, lejów, progów lub szczelin, których miejsca, rozmiarów i czasu wystąpienia nie można dokładnie określić.
6. zasoby bilansowe – część zasobów geologicznych spełniająca ustalone kryteria bilansowości, która ze względu na ilość, jakość i budowę złoża może być wykorzystana przy obecnym i przewidywanym stanie techniki.

Polska Grupa Górnicza sp. z o.o.
KWK ROW Rybnik
ul. Jastrzębska 10
44-253 Rybnik

Województwo Śląskie
Urząd Marszałkowski

Polska Grupa Górnicza sp. z o.o. : 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30 zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy pod numerem KRS 0000544386 • NIP: 634-283-47-28 • REGON: 360615984
• T: +48 32 757 22 11 • F: +48 32 255 54 53 • E: centrala@pgg.pl • W: www.pgg.pl • Wysokość kapitału zakładowego: 2 305 607 200,00 zł
• BANK: PKO BP 47 1020 1026 0000 1902 0250 0304

Oddział KWK ROW : 44-253 Rybnik, ul. Jastrzębska 10 • tel: 32 7160 113, fax: 32 7160 530 • e-mail: row@pgg.pl
• REGON: 360615984 - 00164 • Nr konta bankowego: PKO BP 59 1020 1026 0000 1102 0273 8227

Ruch Chwałowice : 44-206 Rybnik, ul. 1 Maja 26 • tel: 32 7393 113, fax: 32 7393 393 • e-mail: chwalowice@pgg.pl

Ruch Jankowice : 44-253 Rybnik, ul. Jastrzębska 12 • tel: 32 7392 113, fax: 32 7392 330 • e-mail: jankowice@pgg.pl

Ruch Marcel : 44-310 Radlin, ul. Korfantego 52 • tel: 32 7292 113, fax: 32 7292 504 • e-mail: marcel@pgg.pl

Ruch Rydułtowy : 44-280 Rydułtowy, ul. Leona 2 • tel: 32 7294 113, fax: 32 4577 723 • e-mail: rydultowy@pgg.pl

STAROSTA WODZISŁAWSKI

ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śląski

WG.6630.1.107.2016

Protokół

z narady koordynacyjnej, która odbyła się w dniu 19 sierpnia 2016 r. w Starostwie Powiatowym w Wodzisławiu Śląskim, ul. Bogumińska 2, tel. 32 4539711.

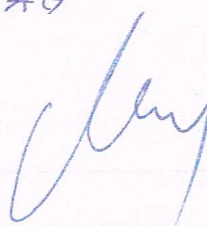
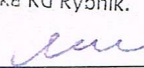
Usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu:

„Budowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej oraz oświetlenia terenu w Połomi, łącznik ul. Szkolnej i ul. Centralnej dz. 1291/24, 1540/59, 1541/59, 1404/60, 1403/60, 1623/61, 1622/60 ”

Wnioskodawca: mgr inż. Andrzej Bernat

Procowania Projektów Elektrycznych „ELEKTROPLAN”, 44-240 Żory, ul. St. Żeromskiego 1/2

Pozostali uczestnicy narady:

Imię i nazwisko	Nazwa instytucji	Stanowisko w sprawie podpis
KATARZYNA MEISEL	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Marklowicka 15 44-300 Wodzisław Śl. tel. 32/4552634, 32/4552755, 32/4556738 wew. 349.	BEZ UWAG 
TAURON Dystrybucja S.A. Pełnomocnik W. Kandefer	TAURON Dystrybucja S.A. ul. Zawila 65 L 30-390 Kraków Oddział w Gliwicach ul. Portowa 14 a 44-100 Gliwice tel. 32/3032096.	Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu naszych urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja Serwis S.A. o nadzór branżowy. Zbliżenia i skrzyżowania należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami.
Anna Korwin-Siuda	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach ul. Wodzisławska 54 44-266 Świerklany tel. 32/4392674, 32/4392675.	bez uwag 
Wojciech Machocinski	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrzu ul. Szczęść Boże 11 41-800 Zabrze Rejon Dystrybucji Gazu w Rybniku ul. B. Chrobrego 39 44-200 Rybnik tel./fax 32/4223419.	Uzgadnia się przy zachowaniu następujących warunków: 1. Skrzyżowanie zabezpieczyć zgodnie z DZ.U. z dnia 06-06-2013 r. p. 640 2. Zbliżenie zgodnie z obowiązującymi przepisami. 3. Prace w pobliżu naszych urządzeń wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika RG Rybnik. 

STAROSTA WODZISŁAWSKI

ul. Bogumińska 2

44-300 Wodzisław Śląski

WG.6630.1.107.2016

<i>Jacek</i> <i>Wodzisław</i>	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. ul. Wojewódzka 19 40-026 Katowice Oddział Sieci Magistralnej ul. Traugutta 121 44-370 Pszów tel. 32/4578343.	<i>bez uwag</i>
<i>Jacek</i> <i>Łostochi</i>	Jastrzębski Zakład Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Podhalańska 7 44-335 Jastrzębie Zdrój tel. 32/4787757.	UZGODNIŁO POZYTYWIE <i>[Signature]</i>
	Orange Polska S.A. Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice ul. Bernardyńska 14 44-100 Gliwice tel. 32/4150606.	NIEOBECNY
<i>Dorota Kopacka</i>	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej ul. Sienkiewicza 2 44-100 Gliwice Zarząd Zlewni Górnej Odry w Raciborzu ul. Towarzystwa Gimnastycznego „Sokół” 18 47-400 Racibórz tel. 32/4154902, 32/4154671.	<i>bez uwag</i> <i>[Signature]</i>
	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych ul. Sokolska 65 40-087 Katowice Biuro Terenowe Racibórz ul. 1 Maja 8A 47-400 Racibórz tel. 32/4153566.	NIEOBECNY
<i>Wojciech</i> <i>Chleba</i>	Polska Grupa Górnicza spółka z o. o. Oddz. Zakład Informatyki i Telekomunikacji ul. Jastrzębska 10 44-253 Rybnik tel. 32/7166423, 32/7166424.	<i>bez uwag</i>

STAROSTA WODZISŁAWSKI

ul. Bogumińska 2

44-300 Wodzisław Śląski

WG.6630.1.107.2016

Zespół Przygotowania Produkcji Anna Ciszewska	Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. ul. Chlebowa 22 44-335 Jastrzębie Zdrój tel. 32/4763073 wew. 106.	Projekt uzgadnia się bez uwag. Zespół Przygotowania Produkcji <i>Anna Ciszewska</i> Anna Ciszewska
	Urząd Gminy Mszana ul. 1 Maja 81 44-325 Mszana	NIEOBECNY

Na tym naradę zakończono.

Przewodniczący:

Dorota Podeszwa
Kierownik Podz.

NIEOBECNY

z up. STAROSTY
D. Podeszwa
mgr inż. Dorota Podeszwa
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

.....
podpis wnioskodawcy

.....
podpis przewodniczącego