

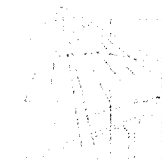
PROJEKT TECHNICZNY					
Przedmiot opracowania	BUDOWA LINII ENERGETYCZNEJ KABLOWEJ n.n. ORAZ OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA UL. WYPALENISKO W SOCHACZEWIE				
			Biuro Projektów PROZAW ul. Kochanowskiego 46 96-500 Sochaczew tel./fax +48 (46) 862 16 63 info@prozaw.pl www.prozaw.pl		
Adres inwestycji	ul. Wypalenisko Sochaczew	Inwestor	PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A. Rejon Energetyczny Łowicz ul. Mostowa 30, 99-400 Łowicz Gmina Miasto Sochaczew ul. 1 Maja 16 96-500 Sochaczew		
Projektant	Zakres czynności	Nr uprawnień	Podpis		
mgr inż. Marcin Kitliński	Opracował		mgr inż. MARCIN KITLIŃSKI uprawniony do prac pomiarowo-kontrolnych -kontrolny Urząd. elektr. Zaśw. kwalif. Nr E/204/185/06 Łódź		
Ilona Kwiatkowska	Opracował graficznie		Ilona Kwiatkowska		
inż. Jacek Zawadzki	Projektował	upr. proj. 25/98 Sk-ce	JACEK ZAWADZKI Inżynier Elektryk upr. bud. 40/94 Sk-ce upr. proj. 25/98 Sk-ce		
Wykaz egzemplarzy	Nr 1 – Inwestor Oryginalny Nr 2 – ZUD Nr 3 – Wydział Architektury Nr 4 – Wydział Architektury Nr 5 – PGE Dystrybucja Nr 6 – PINB Nr 7 – PINB Nr 8 – Inwestor Nr 9 – Inwestor Nr 10 – Inwestor		Nr archiwum	11/GRU/2009	
			Branża	Elektryczna	
Opracowanie chronione prawem autorskim – wprowadzanie w niniejszym opracowaniu jakichkolwiek zmian bez akceptacji autorów opracowania oraz wykorzystywanie na potrzeby osób trzecich stanowi naruszenie Ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24 z 23 lutego 1994 r. poz. 83 z późn. zm.).					
Data	Grudzień 2009 r.	Nazwa egz.	PINB	Nr egz.	6/10

Spis Treści

- Strona tytułowa
- Spis treści
- Oświadczenie projektanta
- Wpis do izby
- Pełnomocnictwo
- Opis techniczny
- Obliczenia
- Wypisy z rejestru gruntów
- Techniczne warunki
- Umowa przyłączeniowa
- Uzgodnienie ZUD
- Uzgodnienie PGE Dystrybucja
- Mapa
- Schemat ideowy przyłącza
- Zestawienie podstawowych materiałów
- Przekrój wykopu kablowego
- Skrzyżowanie z wodociągiem
- Skrzyżowanie z kablem telekomunikacyjnym
- Skrzyżowanie z kanalizacją
- Wygląd złącza

Sochaczew poniedziałek, 21 grudnia 2009r.

Jacek Zawadzki
ul. Kochanowskiego 46
96-500 Sochaczew



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany, Jacek Zawadzki oświadczam, że projekt techniczny budowy linii energetycznej kablowej oraz oświetlenia na ul. Wypalenisko w Sochaczewie wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

JACEK ZAWADZKI

Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 23/98 Sk-ce

Warszawa, 17 grudnia 2008

Zaświadczenie

Pan JACEK JAN ZAWADZKI

miejsce zamieszkania:

KOCHANOWSKIEGO 46

96-500 SOCHACZEW

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/6244/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2009 r.

Łowicz, 21 styczeń 2009

Biuro Projektów „Prozaw”
ul. Kochanowskiego 46
96-500 Sochaczew

Znak: TN/SG/131/2009

PEŁNOMOCNICTWO

Niniejszym udziela się pełnomocnictwa, ww firmie reprezentowanej przez Pana Jacka Zawadzkiego legitymującego się dowodem osobistym APX 120210 wydanym przez Burmistrza Miasta Sochaczewa do reprezentowania naszego Zakładu w celu dokonania wszelkich wymaganych przepisami uzgodnień i decyzji administracyjnych łącznie z decyzją o pozwoleniu na budowę w zakresie opracowania dokumentacji techniczno-prawnych linii i przyłączy energetycznych zgodnie ze zleceniami odrębnymi dla każdego zadania.

Przygotował: Sylwester Guzek



PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A.
Rejon Energetyczny Łowicz

DYREKTOR
Piotr Pikulski

OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTÓW
„PROZAW”
ul. Kochanowskiego 46
96-500 SOCHACZEW
Regon 016087833, NIP 837-154-44-19

PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora
- techniczne warunki przyłączenia wydane przez PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A. Rejon Energetyczny Łowicz ul. Mostowa 30
- uzgodnienia
- właściwe normy i przepisy.

ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejszy projekt obejmuje wykonanie linii kablowej n.n. (dobudowa siły) do budynków mieszkalnych w Sochaczewie przy ul. Wypalenisko, demontaż istn. jednofazowej linii napowietrznej w Orłach Cesin oraz wymianę istniejącego słupa przy ul. Granicznej w Sochaczewie. Opracowanie składa się z następujących części:

1. Linia kablowa n.n. zas. dz. nr ew. 122 ze stacji trafo nr 4-0516 „Graniczna”
2. Linia kablowa n.n. zas. dz. nr ew. 123/1, 124 ze stacji trafo nr 4-1489 „Wypalenisko 2”
3. Demontaż ist. linii napowietrznej
4. Wymiana istniejącego słupa
5. Uwagi końcowe

Ad. 1

Zgodnie z załączonymi technicznymi warunkami przyłączenia nr 13658/RE04/2008 oraz nr 13457/RE04/2008 linię energetyczną n.n. do dz. nr ewid. 122 (dwóch odbiorców) należąca do p. Anny Łukasik zam. przy ul. Wypalenisko 71 96-500 Sochaczew oraz do p. Czesława Sieczkowskiego zam. przy ul. Wypalenisko 71 oraz późniejszymi ustaleniami należy wykonać jako kablówą. Trasa projektowanej linii kablowej n.n. przedstawiona została na mapie. Projektowaną linię kablówą n.n. do dz. nr ewid. 122 należy wykonać kablem YAKXS 4 x 120 mm² ze słupa drewnianego końcowego z odciałem w linii napowietrznej niskiego napięcia. Całkowita długość projektowanej linii kablowej n.n. YAKXS 4 x 120 mm² wynosi 194 m. Przy istniejącym słupie drewnianym z odciałem należy sprawdzić wartość rezystancji uziemienia, rezystancja uziemienia musi być mniejsza lub równa 10 Ohm, jeżeli jest większa niż 10 Ohm należy dobudować uziomy pionowy z pręta stalowego miedziowanego fi 5/8” oraz płaskownika ocynkowanego FeZn 30x4mm w ilości wystarczającej aby rezystancja uziemienia była mniejsza lub równa 10 Ohm. Do połączeń stosować zaciski miedziowane. Tak wykonane uziemienie należy połączyć z zaciskiem uziemiającym słupa. Na słupie na przewodach roboczych należy sprawdzić ograniczniki przepięć BOP 0,5/5 szt.4, ewentualne uszkodzone ograniczniki przepięć należy wymienić na nowe. Przy zejściu ze słupa drewnianego kabel musi być chroniony rurą osłonową typu „Arot” SV 110 o długości 3,0 m z tego 0,5 m pod powierzchnią gruntu. Rurę osłonową jak i kabel mocować na słupie przy pomocy uchwytów odstępowych. Dla obu odbiorców projektuję złącze kablówo-pomiarowe typu ZK 3 o nr 4-0516/02/01 usytuowane przed ogrodzeniem na działce nr ewid. 122. W projektowanym złączu kablówo-pomiarowym ZK 3 o nr 4-0516/02/01 projektuję na wejściu i wyjściu zwory WT1-Z szt.6 umieszczone w podstawach bezpiecznikowych PBS 1 250. Jako zabezpieczenie przed układami pomiarowymi projektuję wkładki bezpiecznikowe 2 x 3 WT00/gG-32 A produkcji "Polam" Pułtusk o współczynniku k=2,5 umieszczone w bezpieczniko – rozłącznikach SL00 w proj. złączu kablówo-pomiarowym. Stacja trafo 4-0516 "Graniczna" pracuje w systemie TT. Na dno rowu kablowego nasypać warstwę piasku o grubości 0,1 m. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości 0,1 m a następnie gruntem rodzimym. Projektowana linia kablowa krzyżuje się z kablem telekomunikacyjnym, wjazd do posesji, projektowaną kanalizacją, wodociągiem. Projektowany kabel w miejscu skrzyżowania z wodociągiem, kablem telekomunikacyjnym, proj. kanalizacją należy zabezpieczyć rurami osłonowymi

„Arot” SRS 110 o łącznej długości 13,0 m. Projektowany kabel w miejscu skrzyżowania z wjazdami do posesji należy zabezpieczyć rurą osłonową „Arot” BE 110 o dł. 11,0 m. Istniejące kable telekomunikacyjne w miejscu skrzyżowania po ostrożnym odkopaniu należy ochronić rurą osłonową dwudzielną „Arot” A 58 PS o długości 3 x 1,0 m. Miejsca ułożenia, typ i długość rur osłonowych zaznaczono na mapie. Wszystkie wejścia kabla do rury osłonowej należy uszczelnić pianką poliuretanową jako zabezpieczenie przed zamulaniem. Należy zastosować złącze kablowo-pomiarowe typu ZK 3 nadając mu nr ZK 4-0516/02/01. Usytuowanie złącza pokazano na mapie. Złącze należy posadowić na fundamencie prefabrykowanym będącym jego częścią składową. Dopuszcza się zamontowanie innego złącza pod warunkiem posiadania przez nie atestu, z tworzywa termoutwardzalnego z zamkiem typu "Master Key" i wyposażonego zgodnie ze schematem ideowym oraz zaakceptowanego przez PGE Dystrybucja. Łódź Teren S.A. Rejon Energetyczny Łowicz. W odległości 0,25 m od kabla, ponad nim należy ułożyć folię kalandrową koloru niebieskiego o szerokości 0,4 m i grubości minimum 0,5 mm. Przy słupie oraz złączu należy pozostawić zapasy kabla minimum po 2,5 m. Przy słupie, złączu oraz co 10 m wzdłuż trasy kabla należy umieścić na kablu oznaczniki zawierające trwałe napisy o treści np.:

- słup drewniany końcowy – złącze kablowo-pomiarowe ZK 4-0516/02/01
- YAKXS 4 x 120 mm² ; 0,4 kV
- PGE Dystrybucja Łódź Teren S.A. Rejon Energetyczny Łowicz
- 2009 rok.

Zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia dla dz. nr ewid. 122 jako zabezpieczenia główne zalicznikowe projektuję wyłączniki nadmiarowo-prądowe 2 x 3 x S301 C16A w obudowach przystosowanych do plombowania. Ochronę przeciwporażeniową obwodów odbiorczych stanowi wyłącznik różnicowo-prądowy 2 x P-304-40/0,03A. Do przewodów ochronnych PE należy podłączyć wszystkie części osprzętu i aparatury elektrycznej, które normalnie nie są, ale mogą się znaleźć pod napięciem na skutek uszkodzenia izolacji podstawowej. Przewód PE wewnętrznej linii zasilającej oraz przewód PE instalacji wewnętrznej powinny być ponadto połączone z główną szyną wyrównawczą budynku. Główna szyna wyrównawcza stanowi połączenia metalowych części instalacji technicznych budynku, jego metalowych elementów konstrukcyjnych oraz uziomu ochronnego. Przewód PE powinien wyróżniać się barwami żółtą i zieloną.

Ad. 2

Zgodnie z załączonymi technicznymi warunkami przyłączenia nr 13657/RE04/2008 oraz nr 13656/RE04/2008 linię energetyczną n.n. do dz. nr ewid. 124 należąca do p. Stobieckiego zam. przy ul. Wypalenisko 57 96-500 Sochaczew oraz do dz. nr ewid. 123/1 należąca do p. Teresy i Władysława Tarczyńskich zam. przy ul. Wypalenisko 69 oraz późniejszymi ustaleniami należy wykonać jako kablówą. Trasa projektowanej linii kablów n.n. przedstawiona została na mapie. Projektowaną linię kablów n.n. do dz. nr ewid. 124 należy wykonać kablem YAKXS 4 x 120 mm² ze słupa wirowanego E 10,5/10 nr 20 w linii napowietrznej niskiego napięcia. Całkowita długość projektowanej linii kablów n.n. YAKXS 4 x 120 mm² dla dz. nr ewid. 124 wynosi 120 m. Przy istniejącym słupie wirowanym nr 20 należy sprawdzić wartość rezystancji uziemienia, rezystancja uziemienia musi być mniejsza lub równa 10 Ohm, jeżeli jest większa niż 10 Ohm należy dobudować uziomy pionowe z pręta stalowego miedziowanego fi 5/8" oraz płaskownika ocynkowanego FeZn 30x4mm w ilości wystarczającej aby rezystancja uziemienia była mniejsza lub równa 10 Ohm. Do połączeń stosować zaciski miedziowane. Tak wykonane uziemienie należy połączyć z zaciskiem uziemiającym słupa. Na słupie na przewodach roboczych należy sprawdzić ograniczniki przepięć BOP 0,5/5 szt.3, ewentualne uszkodzone ograniczniki przepięć należy wymienić na nowe. Przy zejściu ze słupa E10,5/10 nr 20 kabel musi być chroniony rurą osłonową typu „Arot” SV 110 o długości 3,0 m z tego 0,5 m pod powierzchnią gruntu. Rurę osłonową jak i kabel mocować na słupie przy pomocy uchwytów odstępowych. Dla dz. nr ewid. 124 projektuję złącze kablowo-pomiarowe typu ZK 3 o nr 4-1489/02/01 usytuowane przed ogrodzeniem na działce nr ewid. 124. W

projektowanym złączu kablowo-pomiarowym ZK 3 o nr 4-1489/02/01 projektuję na wejściu i wyjściu zwory WT1-Z szt.6 umieszczone w podstawach bezpiecznikowych PBS 1 250. Jako zabezpieczenie przed układami pomiarowymi projektuję wkładki bezpiecznikowe WT00/gG-32 A produkcji "Polam" Pułtusk o współczynniku k=2,5 umieszczone w bezpiecznikach SL00 w proj. złączu kablowo-pomiarowym. Projektowaną linię kablów n.n. do dz. nr ewid. 123/1 należy wykonać kablem YAKXS 4 x 120 mm² z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZK 4-1489/02/01 z podstaw bezpiecznikowych PBS 1 250. Całkowita długość projektowanej linii kablów n.n. YAKXS 4 x 120 mm² dla dz. nr ewid. 123/1 od proj. złącza ZK 4-1489/02/01 do proj. złącza ZK 4-1489/02/02 wynosi 39 m. Dla dz. nr ewid. 123/1 projektuję złącze kablowo-pomiarowe typu ZK 3 o nr 4-1489/02/02 usytuowane przed ogrodzeniem na działce nr ewid. 123/1. W projektowanym złączu kablowo-pomiarowym ZK 3 o nr 4-1489/02/02 projektuję na wejściu zwory WT1-Z szt.3 umieszczone w podstawach bezpiecznikowych PBS 1 250. Przy projektowanych złączach kablowo-pomiarowych ZK 4-1489/02/01 oraz ZK 4-1489/02/02 należy wykonać uziomy pionowe z pręta stalowego miedziowanego fi 5/8" mm oraz płaskownika ocynkowanego FeZn 30x4mm., którego wartość rezystancji powinna być mniejsza od 10 Ohm. Uziemienia te połączyć płaskownikiem FeZn 30x4mm z szyną PE i N złącza kablów. Jako zabezpieczenie przed układami pomiarowymi projektuję wkładki bezpiecznikowe WT00/gG-32 A produkcji "Polam" Pułtusk o współczynniku k=2,5 umieszczone w bezpiecznikach SL00 w proj. złączu kablowo-pomiarowym. Od złącza kablowo-pomiarowego ZK 4-0516/02/01 projektuję linię kablów n.n. do złącza kablowo-pomiarowego ZK 4-1489/02/02. Długość projektowanej linii n.n. od złącza ZK 4-0516/02/01 do złącza ZK 4-1489/02/02 wynosi 38,0 m. **W proj. złączu kablowo-pomiarowym ZK 4-1489/02/02 na wyjściu nie należy wkładać zwór WT1-Z w podstawy bezpiecznikowe PBS1 250 ponieważ w miejscu tym będzie podział sieci energetycznej pomiędzy stacją trafo nr 4-0516 „Graniczną” a stacją trafo nr 4-1489 „Wypalenisko 2”.** Stacja trafo 4-1489 "Wypalenisko 2" pracuje w systemie TN-C. Na dno rowu kablów nasypać warstwę piasku o grubości 0,1 m. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości 0,1 m a następnie gruntem rodzimym. Projektowana linia kablów krzyżuje się z kablem telekomunikacyjnym, wjazdem do posesji, projektowaną kanalizacją, wodociągiem. Projektowany kabel w miejscu skrzyżowania z wodociągiem, kablem telekomunikacyjnym, proj. kanalizacją należy zabezpieczyć rurami osłonowymi „Arot” SRS 110 o łącznej długości 13,0 m. Projektowany kabel w miejscu skrzyżowania z wjazdami do posesji należy zabezpieczyć rurą osłonową „Arot” BE 110 o dł. 24,0 m. Istniejące kable telekomunikacyjne w miejscu skrzyżowania po ostrożnym odkopaniu należy ochronić rurą osłonową dwudzielną „Arot” A 58 PS o długości 2 x 1,0 m. Miejsca ułożenia, typ i długość rur osłonowych zaznaczono na mapie. Wszystkie wejścia kabla do rury osłonowej należy uszczelnić pianką poliuretanową jako zabezpieczenie przed zamulaniem. Należy zastosować złącza kablowo-pomiarowe typu ZK 3 nadając nr ZK 4-1489/02/01 oraz ZK 4-1489/02/02. Usytuowanie złącz pokazano na mapie. Złącza należy posadowić na fundamencie prefabrykowanym będącym jego częścią składową. Dopuszcza się zamontowanie innego złącz pod warunkiem posiadania przez nie atestu, z tworzywa termoutwardzalnego z zamkiem typu "Master Key" i wyposażonego zgodnie ze schematem ideowym oraz zaakceptowanego przez PGE Dystrybucja. Łódź Teren S.A. Rejon Energetyczny Łowicz. W odległości 0,25 m od kabla, ponad nim należy ułożyć folię kalandrową koloru niebieskiego o szerokości 0,4 m i grubości minimum 0,5 mm. Przy słupie oraz złączach należy pozostawić zapasy kabla minimum po 2,5 m. Przy słupie, złączach oraz co 10 m wzdłuż trasy kabla należy umieścić na kablu oznaczniki zawierające trwałe napisy o treści np.:

- słup E10,5/10 nr 20 – złącze kablowo-pomiarowe ZK 4-1489/02/01
- YAKXS 4 x 120 mm² ; 0,4 kV
- PGE Dystrybucja Łódź Teren S.A. Rejon Energetyczny Łowicz
- 2009 rok.

Zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia dla dz. nr ewid. 124 oraz dla dz. nr ewid. 123/1 jako zabezpieczenia główne zalicznikowe projektuję wyłączniki nadmiarowo-prądowe 2 x 3 x S301 C16A w obudowach przystosowanych do plombowania. Ochronę przeciwporażeniową obwodów odbiorczych stanowi wyłącznik różnicowo-prądowy 2 x P-304-40/0,03A. Do przewodów ochronnych PE należy podłączyć wszystkie części osprzętu i aparatury elektrycznej, które normalnie nie są, ale mogą się znaleźć pod napięciem na skutek uszkodzenia izolacji podstawowej. Przewód PE wewnętrznej linii zasilającej oraz przewód PE instalacji wewnętrznej powinny być ponadto połączone z główną szyną wyrównawczą budynku. Główna szyna wyrównawcza stanowi połączenia metalowych części instalacji technicznych budynku, jego metalowych elementów konstrukcyjnych oraz uziomu ochronnego. Przewód PE powinien wyróżniać się barwami żółtą i zieloną.

Ad.3

Przez działkę nr ewid. 32 oraz 31 w Orłach Cesin biegnie odcinek jednofazowej linii napowietrznej 2 x Al. 25mm² zasilający dz. nr ewid. 124, 123 oraz 123/1 w Sochaczewie przy ul. Wypalenisko. Należy zdemontować cztery przęsła linii napowietrznej 2 x Al. 25 mm² oraz cztery słupy drewniane (trzy słupy przelotowe, jeden słup końcowy z odciągami). Istniejące przyłącza jednofazowe wykonane linką Al. 16 mm² do w.w. działek należy zdemontować. Wszystkie materiały z demontażu należy zdać w magazynie PGE Dystrybucja Łódź-Teren. S.A. Rejon Energetyczny Łowicz ul. Mostowa 30.

Ad. 4

Przez działkę nr ewid. 1650 przy ul. Granicznej w Sochaczewie biegnie linia napowietrzna 4 x Al. 35 + 25 mm² ze stacji trafo nr 4-0516 „Graniczna”. Na działce tej należy istniejący słup drewniany z odciągami wymienić na słup wirowany krańcowy K 10,5/12 z ustojami U130 + U85 z płytą stopową. Na projektowanym słupie należy zamontować trzy poprzeczniki krańcowe PK-1, dwa poprzeczniki przyłączowe oraz 16 szt. izolatorów S 80. Przed ustawieniem słupa w wykopie należy przeprowadzić jego montaż w pozycji leżącej, instalując do niego występujące w rozwiązaniu słupa konstrukcje stalowe, elementy uziemienia i elementy ustojowe. Zmontowany słup zaleca się ustawić w wykopie za pomocą dźwigu samojazdnego i wykonać jego posadowienie. Na wymienionym słupie należy dokonać podziału sieci energetycznej pomiędzy stacją trafo nr 4-0516 „Graniczna” a stacją trafo nr 4-1489 „Wypalenisko 2”. Przy projektowanym słupie K 10,5/12 należy wykonać uziomy pionowy z pręta stalowego miedziowanego fi 5/8 ” oraz płaskownika ocynkowanego FeZn 30x4mm. Rezystancja tak wykonanego uziemienia musi być mniejsza lub równa 10 Ohm. Do połączeń stosować zaciski miedziowane. Tak wykonane uziemienie należy połączyć z zaciskiem uziemiającym słupa. Na słupie na przewodach roboczych zamontować ograniczniki przepięć BOP 0,5/5 szt.7. Przy zejściu ze słupa istniejący kabel musi być chroniony rurą osłonową typu „Arot” SV 110 o długości 3,0 m z tego 0,5 m pod powierzchnią gruntu. Rurę osłonową jak i kabel mocować na słupie przy pomocy uchwytów odstępowych. Wszystkie materiały z demontażu należy zdać w magazynie PGE Dystrybucja Łódź-Teren. S.A. Rejon Energetyczny Łowicz ul. Mostowa 30.

Ad. 5 Uwagi końcowe.

Przed rozpoczęciem robót należy dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy kabla oraz miejsca posadowienia złącz kablowo-pomiarowych, stanowiska słupa. Wykonawca robót musi również zgłosić się do PGE Dystrybucja Łódź Teren S.A Rejon Energetyczny Łowicz w celu uzyskania dopuszczenia do prac. Prace należy prowadzić zgodnie z Polskimi Normami PN-92/E-05009 i PN-76/E-05125 pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z wymaganiami Ustawy „Prawo Budowlane”. Po zakończeniu robót należy wykonać pomiary rezystancji izolacji kabli, rezystancji uziomu oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Dokonać należy również inwentaryzacji geodezyjnej trasy kabla i miejsca usytuowania złącza kablowego. Wszystkie prace ziemne wykonywać RĘCZNIE.

JACEK ZAWADZKI

Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 25/98 Sk-ce

OPIS TECHNICZNY OŚWIETLENIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Urzędu Miasta w Sochaczewie;
- techniczne warunki przyłączenia wydane przez PGE Dystrybucja Łódź Teren S.A. Rejon Energetyczny Łowicz;
- właściwe normy i przepisy

2. STAN ISTNIEJĄCY

W miejscowości Sochaczew przy części ul. Wypalenisko brak jest oświetlenia ulicznego. Urząd Miasta w Sochaczewie spełniając postulaty mieszkańców oraz aby poprawić bezpieczeństwo użytkowników drogi, postanowił oświetlić ten odcinek drogi przez dobudowanie odcinka linii kablowej oświetlenia ulicznego od istniejącego dwudziestego słupa linii napowietrznej ośw. ulicznego (obwód nr 1, stacja trafo 4-1489 „Wypalenisko 2”). Długość obwodu nr 1 od stacji trafo do słupa E 10,5/10 nr 20 wynosi 470 m. Do obwodu nr 1 dobudowujemy 7 szt. opraw SGS 101/70 W. Stacja trafo pracuje w układzie TN-C.

3. STAN PROJEKTOWANY

Projektuję linię energetyczną, kablową oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy od istniejącego słupa E 10,5/10 nr 20. Długość linii kablowej wyniesie 342 m (rzeczywista długość kabla uwzględniając zapasy wynosi 390 m). Linię kablową należy wykonać kablem YAKXS 4 x 35mm². W linii kablowej oświetlenia ulicznego projektuję zamontowanie 7 szt. (nr 21- 27) słupów S-7 na fundamencie B-150. Na słupach tych projektuję 7 szt. opraw oświetleniowych SGS 101/70 Philips Polska na wysięgnikach WP-I-1,0 skierowanych nad jezdnię. Łączna moc projektowanych opraw oświetleniowych w trakcie rozruchu 0,574 kW. Moc pracy ciągłej 0,490 kW. Wszystkie słupy oświetleniowe, wysięgniki i fundamenty produkcji „Elektromontaż” Rzeszów. Rozmieszczenie słupów, opraw i wysięgników pokazano na mapie. Przebieg kabla również pokazano na mapie. **W celu ujednolicenia zasilania podstawowego i oświetlenia ulicznego należy 15 szt. istniejących opraw oświetleniowych w linii napowietrznej na ul. Przylasek i ul. Granicznej przełączyć z obecnego zasilania ze stacji trafo nr 4-0518 „Podgórna” do przewodu oświetleniowego ze stacji trafo nr 4-1489 „Wypalenisko 2”.** Aby można było dokonać przełączenia należy projektowaną linię oświetleniową poprowadzić od ostatniego projektowanego słupa ośw. nr 27 do istniejącego ostatniego słupa linii napowietrznej na ul. Przylasek. Na istniejącym słupie u zbiegu ulic Podgórnej, Granicznej i Przylasek w miejscu gdzie jest usytuowana rozdzielnica sterowania oświetleniem należy dokonać podziału przewodu oświetleniowego w sposób następujący:

- pozostawić zasilanie oświetlenia ul. Podgórnej i miejscowości Orły Cesin
- odłączyć od zasilania przewód ośw. w kier. ul Granicznej (oświetlenie będzie zasilane ze stacji trafo nr 4-1489 „Wypalenisko 2”).

Na istniejącym słupie E 10,5/10 nr 20 oraz na ostatnim istniejącym słupie linii napowietrznej należy sprawdzić ograniczniki przepięć BOP 0,5/5, ewentualne uszkodzone należy wymienić na nowe. Przy zejściu ze słupa E 10,5/10 nr 20 oraz przy ostatnim słupie linii napowietrznej kabel musi być chroniony rurą osłonową typu SV 75 o długości 2 x 3,0 m z tego 0,5 m pod powierzchnią gruntu. Rurę osłonową jak i kabel mocować na słupie przy pomocy uchwytów odstępowych. Przy projektowanym słupie S-7 nr 27 oraz na istniejącym słupie

-2/2-

linii napowietrznej gdzie będzie podział ośw. należy wybudować uziemienie o rezystancji wypadkowej mniejszej od 10 Ohmów. W tym celu należy zamontować uziomy pionowe z pręta stalowego miedziowanego fi 15mm (produkcji Firmy L&L z Jaworzna) o długości 1,5 m w ilości zapewniającej wypadkową rezystancję poniżej 10 Ohm. Poszczególne uziomy połączyć, przy pomocy zacisków krzyżowych miedziowanych, bednarką ocynkowaną FeZn 30x4 mm. Bednarkę połączyć z zaciskiem uziemiającym słupów. Kabel w ziemi układać na głębokości 0,8m linią falistą w celu skompensowania ruchów gruntu, na podsypce z piasku o grubości 0,1 m. Kabel należy zasypać warstwą piasku grubości 0,1m. Następnie warstwą gruntu rodzimego. Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego krzyżuje się z kablem telekomunikacyjnym, wodociągiem, projektowaną kanalizacją oraz z wjazdami do posesji. Projektowany kabel w miejscu skrzyżowania z wodociągiem, kablami telekomunikacyjnymi, proj. kanalizacją należy chronić rurami osłonowymi „Arot” SRS 75 o łącznej długości 22,0 m. Projektowany kabel w miejscu skrzyżowania z wjazdami do posesji należy zabezpieczyć rurą osłonową „Arot” BE 75 o łącznej długości 35,0 m. Istniejące kable telekomunikacyjne w miejscu skrzyżowania po ostrożnym odkopaniu należy ochronić rurą osłonową dwudzielną „Arot” A 58 PS o długości 3 x 1,0 m. Miejsca ułożenia, typ i długość rur osłonowych zaznaczono na mapie. Wszystkie wejścia kabla do rury osłonowej należy uszczelnić pianką poliuretanową jako zabezpieczenie przed zamulaniem. W odległości 0,25m od kabla, ponad nim należy ułożyć folię koloru niebieskiego o szerokości 0,4 m i grubości minimum 0,5 mm. Przy słupach, pozostawić zapasy kabla minimum po 2,5 m. Przy słupach, rurach osłonowych oraz co 10 m wzdłuż trasy kabla należy umieścić na kablu oznaczniki zawierające trwałe napisy o treści np:

- słup nr 21 - słup nr 22 (ośw. uliczne)
- YAKXS 4 x 35 mm² ; 0,4 kV
- Gmina Miasto Sochaczew
- 2009 rok

Do sterowania będzie nadal wykorzystywana rozdzielnica sterowania oświetleniem ulicznym umieszczona na konstrukcji stacji trafo 4-1489 „Wypalenisko 2” z fotokomórką. Jako zabezpieczenie główne zalicznikowe dla obwodu oświetleniowego nr 1 należy wymienić istn. wyłącznik nadmiarowy na wyłącznik S301 B20. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe pozostawiam bez zmian wkładkę topikową BiWts 25A w obudowie przystosowanej do plombowania w rozdzielnicy SO-1 sterowania oświetleniem.

4. UWAGI KOŃCOWE

Przed rozpoczęciem robót należy dokonać geodezyjnego wytyczenia stanowisk słupów i trasy linii kablowej oświetlenia ulicznego. Wykonawca robót musi również zgłosić się do PGE Dystrybucja Łódź Teren S.A. Rejon Łowicz w celu uzyskania dopuszczenia do prac. Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z wymaganiami Ustawy „Prawo Budowlane” oraz zgodnie z Polskimi Normami PN-E-05100. Zgodnie z pkt. 6.3 PN-E-05100 wszystkie słup i rozdzielnice należy wyposażyć w trwałe znaki i tablice ostrzegawcze. Prace należy prowadzić w uzgodnieniu z Gminą Miasto Sochaczew jako właścicielem ulicy. Po zakończeniu robót należy wykonać pomiary rezystancji izolacji kabli, przewodów i rezystancji uziomów. Protokoły pomiarów przekazać Inwestorowi. Dokonać należy również inwentaryzacji geodezyjnej stanowisk słupów i odcinków linii kablowej. Wszystkie urządzenia dobudowanego oświetlenia pozostaną własnością Gminy Miasto Sochaczew

JACEK ZAWADZKI

Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 25/98 Sk-ce

OBLICZENIA TECHNICZNE Część I (stacja trafo „Graniczna”)

1. BILANS MOCY I DOBÓR ZABEZPIECZEŃ

Dla dz. nr ewid. 122 (dwóch odbiorców)

Zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia moc zainstalowana wynosi 7,0 kW

$$P_i = 7\,000\text{ W}$$

Prąd obciążenia wynosi:

$$I_{obc} = 7\,000 : (1,73 \times 400 \times 0,98) = 10,32\text{ A}$$

Jako zabezpieczenia główne za licznikowe, zgodnie technicznymi warunkami przyłączenia projektuję wyłączniki nadmiarowe typu 2 x 3 x S-301 C 16 w obudowach S-4 przystosowanych do plombowania.

Jako zabezpieczenia przedlicznikowe projektuję wkładki topikowe 2 x 3 x WT-00/gG 32 A w bezpieczniko-rozłącznikach SL-00 w złączach kablowo-pomiarowych.

2. SPRAWDZENIE DOBORU PRZEKROJU KABLA

Dla dz. nr ewid. 122 (dwóch odbiorców)

Linii względem bezpiecznika WT-1/F w stacji trafo - 100 A, kabla YAKXS 4 x 120 mm²

Prąd przepalenia wkładki bezpiecznikowej wynosi 160 A

Najmniejsza obciążalność długotrwała

$$I_{ddmin} = 160\text{ A} : 1,45 = 110,34\text{ A}$$

$$I_{dd} = 265 \times 0,74 = 196,1\text{ A}$$

Przekrój kabla został dobrany prawidłowo ponieważ:

$$I_{dd} > I_{ddmin}$$

3. SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

Dla dz. nr ewid. 122 (dwóch odbiorców)

Stacja trafo 4-0516 „Graniczna” pracuje w systemie ochrony TT – uziemianie.

Ochronę przeciwporażeniową realizować przez zastosowanie wyłączników różnicowo-prądowych. Dla obu budynków projektuję złącze kablowo pomiarowe w obudowie izolacyjnej typu ZK 3 nr ZK 4-0516/02/01 z zamkami Master Key usytuowane przed ogrodzeniem na działce nr ewid. 122.

4. OBLICZENIE SPADKU NAPIĘCIA W LINII NAPOWIETRZNEJ I KABLOWEJ

Dla dz. nr ewid. 122 (dwóch odbiorców)

Linia napowietrzna 4 x Al. 35 + 25 mm² l = 1200 m

Linia kablowa projek. YAKXS 4 x 120 mm² l = 194m

$$\Delta U \% = (100 \times 7000 \times 1200) : (33 \times 35 \times 400 \times 400) + (100 \times 7000 \times 194) : (33 \times 120 \times 400 \times 400) = 4,54 + 0,2114 = 4,75 \% < 5,0 \%$$

JACEK ZAWADZKI

Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 25/98 Sk-ce

OBLICZENIA TECHNICZNE Część II (stacja trafo „Wypalenisko 2”)

1. BILANS MOCY I DOBÓR ZABEZPIECZEŃ

Dla dz. nr ewid. 123/1 oraz 124

Zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia moc zainstalowana wynosi 7,0 kW
 $P_i = 7\,000\text{ W}$

Prąd obciążenia wynosi:

$$I_{\text{obc}} = 7\,000 : (1,73 \times 400 \times 0,98) = 10,32\text{ A}$$

Jako zabezpieczenia główne za licznikowe, zgodnie technicznymi warunkami przyłączenia projektuję wyłączniki nadmiarowe typu 2 x 3 x S-301 C 16 w obudowach S-4 przystosowanych do plombowania.

Jako zabezpieczenia przedlicznikowe projektuję wkładki topikowe 2 x 3 x WT-00/gG 32 A w bezpieczniko-rozłącznikach SL-00 w złączach kablowo-pomiarowych.

2. SPRAWDZENIE DOBORU PRZEKROJU KABLA

Dla dz. nr ewid. 123/1 oraz 124

Linii względem bezpiecznika WT-1/F w stacji trafo - 80 A, kabla YAKXS 4 x 120 mm²

Prąd przepalenia wkładki bezpiecznikowej wynosi 128 A

Najmniejsza obciążalność długotrwała

$$I_{\text{ddmin}} = 128\text{ A} : 1,45 = 88,27\text{ A}$$

$$I_{\text{dd}} = 265 \times 0,74 = 196,1\text{ A}$$

Przekrój kabla został dobrany prawidłowo ponieważ:

$$I_{\text{dd}} > I_{\text{ddmin}}$$

3. SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

Dla dz. nr ewid. 124

Przy założeniu zwarcia w złączu kablowo pomiarowym ZK 4-1489/02/01

Zabezpieczenie dla linii kablowej w stacji trafo - WT-1/F - 80 A

Transformator S = 63 kVA Rt = 0,072 Ω/fazę Xt = 0,1041 Ω/km

Linia napowietrzna AsXSn 4 x 70 + 25 mm² l = 290 m Ro = 0,443 Ω/km Xo = 0,083 Ω/km

Linia napowietrzna 4 x Al. 35 + 25 mm² l = 100 m Ro = 0,8385 Ω/km Xo = 0,33 Ω/km

Linia napowietrzna AsXSn 4 x 70 + 25 mm² l = 80 m Ro = 0,443 Ω/km Xo = 0,083 Ω/km

Linia kablowa projek. YAKXS 4 x 120 mm² l = 120 m Ro = 0,253 Ω/km Xo = 0,0847 Ω/km

$$R = 0,072 + 2 \times 0,443 \times 0,290 + 2 \times 0,8385 \times 0,100 + 2 \times 0,443 \times 0,080 + 2 \times 0,253 \times 0,120 = 0,072 + 0,256 + 0,167 + 0,070 + 0,060 = 0,625\ \Omega$$

$$X = 0,1041 + 2 \times 0,083 \times 0,290 + 2 \times 0,33 \times 0,100 + 2 \times 0,083 \times 0,080 + 2 \times 0,0847 \times 0,120 = 0,1041 + 0,0481 + 0,066 + 0,0132 + 0,020 = 0,251\ \Omega$$

$$Z = 0,673\ \Omega$$

$$\text{Prąd zwarcia } I_z = (0,8 \times 230) : 0,673 = 273,4\text{ A}$$

$$\text{Prąd wyłączalny } I_w = 80\text{ A} \times 2,5 = 200\text{ A}$$

-2/2-

Ochrona jest skuteczna ponieważ $I_z > I_w$ dlatego projektuję złącze kablowo pomiarowe w obudowie izolacyjnej typu ZK 3 nr ZK 4-1489/02/01 z zamkami Master Key usytuowane przed ogrodzeniem na działce nr ewid. 124.

Dla dz. nr ewid. 123/1

Przy założeniu zwarcia w złączu kablowo pomiarowym ZK 4-1489/02/02

Zabezpieczenie dla linii kablowej w stacji trafo - WT-1/F - 80 A

Transformator S = 63 kVA Rt = 0,072 Ω/fazę Xt = 0,1041 Ω/km

Linia napowietrzna AsXSn 4 x 70 + 25 mm² l = 290 m Ro = 0,443 Ω/km Xo = 0,083 Ω/km

Linia napowietrzna 4 x Al. 35 + 25 mm² l = 100 m Ro = 0,8385 Ω/km Xo = 0,33 Ω/km

Linia napowietrzna AsXSn 4 x 70 + 25 mm² l = 80 m Ro = 0,443 Ω/km Xo = 0,083 Ω/km

Linia kablowa projek. YAKXS 4 x 120 mm² l = 159 m Ro = 0,253 Ω/km Xo = 0,0847 Ω/km

$$R = 0,072 + 2 \times 0,443 \times 0,290 + 2 \times 0,8385 \times 0,100 + 2 \times 0,443 \times 0,080 + 2 \times 0,253 \times 0,159 = 0,072 + 0,256 + 0,167 + 0,070 + 0,080 = 0,645\ \Omega$$

$$X = 0,1041 + 2 \times 0,083 \times 0,290 + 2 \times 0,33 \times 0,100 + 2 \times 0,083 \times 0,080 + 2 \times 0,0847 \times 0,159 = 0,1041 + 0,0481 + 0,066 + 0,0132 + 0,027 = 0,258\ \Omega$$

$$Z = 0,695\ \Omega$$

$$\text{Prąd zwarcia } I_z = (0,8 \times 230) : 0,695 = 264,74\text{ A}$$

$$\text{Prąd wyłączalny } I_w = 80\text{ A} \times 2,5 = 200\text{ A}$$

Ochrona jest skuteczna ponieważ $I_z > I_w$ dlatego projektuję złącze kablowo pomiarowe w obudowie izolacyjnej typu ZK 3 nr ZK 4-1489/02/02 z zamkami Master Key usytuowane przed ogrodzeniem na działce nr ewid. 123/1.

4. OBLICZENIE SPADKU NAPIĘCIA W LINII NAPOWIETRZNEJ I KABLOWEJ

Dla dz. nr ewid. 124

Linia napowietrzna AsXSn 4 x 70 + 25 mm² l = 290 m

Linia napowietrzna 4 x Al. 35 + 25 mm² l = 100 m

Linia napowietrzna AsXSn 4 x 70 + 25 mm² l = 80 m

Linia kablowa projek. YAKXS 4 x 120 mm² l = 120 m

$$\text{delta } U \% = (100 \times 7000 \times 290) : (33 \times 70 \times 400 \times 400) + (100 \times 7000 \times 100) : (33 \times 35 \times 400 \times 400) + (100 \times 7000 \times 80) : (33 \times 70 \times 400 \times 400) + (100 \times 7000 \times 120) : (33 \times 120 \times 400 \times 400) = 0,549 + 0,378 + 0,151 + 0,132 = 1,21 \% < 5,0 \%$$

Dla dz. nr ewid. 123/1

Linia napowietrzna AsXSn 4 x 70 + 25 mm² l = 290 m

Linia napowietrzna 4 x Al. 35 + 25 mm² l = 100 m

Linia napowietrzna AsXSn 4 x 70 + 25 mm² l = 80 m

Linia kablowa projek. YAKXS 4 x 120 mm² l = 159 m

$$\text{delta } U \% = (100 \times 7000 \times 290) : (33 \times 70 \times 400 \times 400) + (100 \times 7000 \times 100) : (33 \times 35 \times 400 \times 400) + (100 \times 7000 \times 80) : (33 \times 70 \times 400 \times 400) + (100 \times 7000 \times 159) : (33 \times 120 \times 400 \times 400) = 0,549 + 0,378 + 0,151 + 0,175 = 1,25 \% < 5,0 \%$$

JACEK ZAWADZKI
Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 25/98 Sk-ce

OBLICZENIA TECHNICZNE OŚWIETLENIE

-2/2 -

1. BILANS MOCY I DOBÓR ZABEZPIECZEŃ

Moc zainstalowana istniejąca w obwodzie nr 1

10 szt. opraw SGS 101/70 W oraz 8 szt. opraw SGS 102/150 W

$$P_i = (10 \times 82) + (8 \times 176) = 820 + 1408 = 2228 \text{ W} \quad P_i = 2228 \text{ W}$$

Moc projektowana 7 szt. opraw SGS 101/70 W

$$P_p = 7 \times 82 = 574 \text{ W}$$

Prąd obciążenia wynosi:

$$I_{obc} = (2228 + 574) : (230 \times 0,93) = 13,09 \text{ A}$$

$$I_r = 1,5 \times I_{obc} = 1,5 \times 13,09 = 19,49 \text{ A}$$

Jako zabezpieczenie główne zalicznikowe dla obwodu oświetleniowego nr 1 projektuję wyłącznik nadmiarowy S301 B20.

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe pozostawiam bez zmian wkładkę topikową BiWts 25A w obudowie przystosowanej do plombowania w rozdzielnicy SO-1 sterowania oświetleniem.

2. SPRAWDZENIE DOBORU PRZEKROJU KABLA

Względem bezpiecznika w rozdzielnicy - 20 A , kabla YAKXS 4 x 35 mm²

Prąd przepalenia wkładki bezpiecznikowej wynosi 32 A

Najmniejsza obciążalność długotrwała

$$I_{dmin} = 32 \text{ A} : 1,45 = 22,06 \text{ A}$$

$$I_{dd} = 130 \times 0,74 = 96,2 \text{ A}$$

Przekrój kabla został dobrany prawidłowo ponieważ:

$$I_{dd} > I_{dmin}$$

3. SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

Przy założeniu zwarcia w ostatnim słupie S-7 nr 27

Zabezpieczenie dla linii oświetleniowej w rozdzielnicy – 20 A

Transformator S = 63 kVA Rt = 0,072 Ω/fazę Xt = 0,1041 Ω/km

Linia napowietrzna AsXSn 4 x 70 + 25 mm² l = 290 m Ro = 0,443 Ω/km Xo = 0,083 Ω/km

Linia napowietrzna 4 x Al. 35 + 25 mm² l = 100 m Ro = 0,8385 Ω/km Xo = 0,33 Ω/km

Linia napowietrzna AsXSn 4 x 70 + 25 mm² l = 80 m Ro = 0,443 Ω/km Xo = 0,083 Ω/km

Linia kablowa projek. YAKXS 4 x 35 mm² l = 318 m Ro = 0,868 Ω/km Xo = 0,0847 Ω/km

$$R = 0,072 + 2 \times 0,443 \times 0,290 + 2 \times 0,8385 \times 0,100 + 2 \times 0,443 \times 0,080 + 2 \times 0,868 \times 0,318 = 0,072 + 0,256 + 0,167 + 0,070 + 0,552 = 1,11 \Omega$$

$$X = 0,1041 + 2 \times 0,083 \times 0,290 + 2 \times 0,33 \times 0,100 + 2 \times 0,083 \times 0,080 + 2 \times 0,0847 \times 0,318 = 0,1041 + 0,0481 + 0,066 + 0,0132 + 0,053 = 0,285 \Omega$$

$$Z = 1,14 \Omega$$

$$I_z = (0,8 \times 230) : 1,14 = 161,4 \text{ A}$$

$$I_w = 20 \text{ A} \times 5,2 = 104 \text{ A}$$

Ochrona jest skuteczna ponieważ $I_z > I_w$

4. OBLICZENIE SPADKU NAPIĘCIA W OBWODZIE OŚWIETLENIA

$$\Delta U \% = [(1,1 \times 100 \times 820 \times 470) : (33 \times 25 \times 230 \times 230)] + [(1,1 \times 100 \times 574 \times 318) : (33 \times 35 \times 230 \times 230)] = 0,971 + 0,328 = 1,29 \% < 5,0 \%$$

JACEK ZAWADZKI

Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. pro. 25/98 Sk-ce

URZĄD MIEJSKI

w Sochaczewie

GPA.7323-392/09

-1

Sochaczew dnia 28.12.2009 r.

**WYPIS
Z TEKSTU MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO MIASTA SOCHACZEW**

Na podstawie art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami) oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego m. Sochaczew zatw. Uchwałą Nr LXIV/634/02 z dnia 08.10.2002r. (Dz. Urz. Woj. Maz nr 275 poz. 7138 z dnia 23.10.2002 r.) zaświadcza się, że działki nr ewid. 119 i 121 położone przy ul. Przylasek i ul. Wypalenisko w Sochaczewie leżą na terenach :

- **komunikacji. Ulica gminna lokalna (miejska).** Wprowadza się obowiązek dostosowania istniejącej w obszarze infrastruktury technicznej do nowego przeznaczenia obszaru w planie - (symbol 6.94 L) – ozn. kolorem czerwonym.

1. Tereny komunikacji oznaczone symbolem L przeznacza się do adaptacji istniejących oraz realizacji nowoprojektowanych ulic lokalnych:

- a) W obrębie linii rozgraniczających tych terenów, oprócz obiektów drogowych dopuszcza się realizację zieleni izolacyjnej, infrastruktury technicznej wszystkich rodzajów oraz innych obiektów budowlanych nie będących budynkami, pod warunkiem zachowania przepisów szczególnych oraz pozostałych ustaleń planu,
- b) W korytarzach elektroenergetycznych dopuszcza się realizację w/wym. obiektów na warunkach właściciela linii elektroenergetycznych; po przebudowie linii (poprzez skablowanie) niniejsze ograniczenia w zabudowie nie obowiązują.

2. Ustalenia dotyczące stawki procentowej służące naliczeniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości spowodowanego uchwaleniem planu.

Dla obszaru oznaczonego na rysunku planu symbolem 6.94 L - 0%

W/wym. wypis wydaje się na wniosek Biura Projektów PROZAW 96-500 Sochaczew ul. Kochanowskiego 46.

W załączeniu :

Wyrys z planu – załącznik Nr 1,2

A/a. Dokonano zapłaty opłaty skarbowej w kwocie 10,00 zł

(słownie: Słownie: dziesięć złotych)

nr kwitu 189/124 z dnia 06.01.2010r.

wpłata na rachunek bankowy Nr 9012401822114100000713304275ka

ZASTĘPCA BURMISTRZA

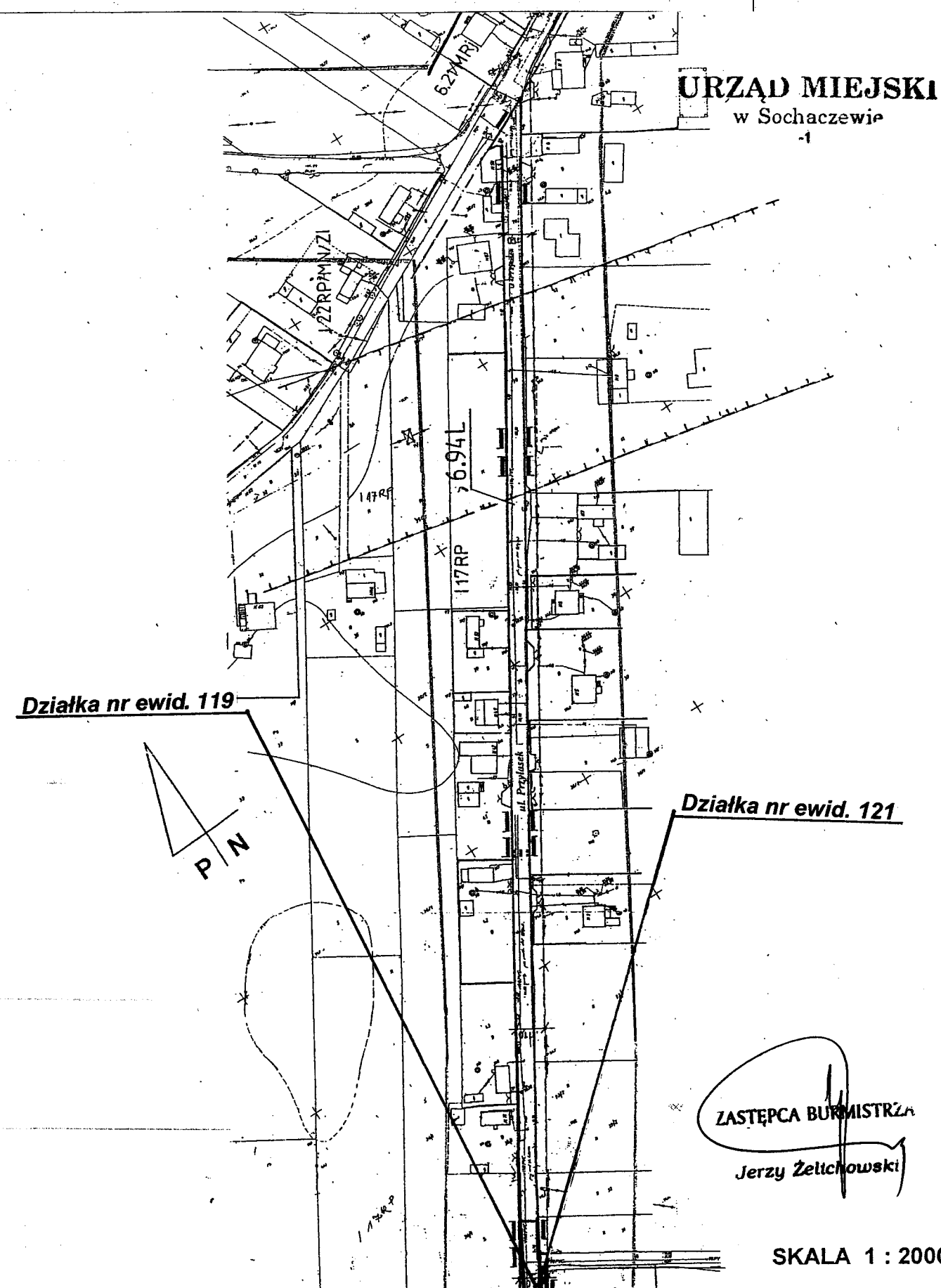
Jerzy Żelichowski

Referent

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA

PRZESTRZENNEGO M. SOCHACZEW – ZAŁĄCZNIK Nr 2

Sochaczew dnia 28.12.2009 r.



URZĄD MIEJSKI
w Sochaczewie

Działka nr ewid. 119

Działka nr ewid. 121

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Jerzy Żelichowski

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO M. SOCHACZEW – ZAŁĄCZNIK Nr 1

Sochaczew dnia 28.12.2009 r.

SKALA 1 : 2000

BURMISTRZ
Miasta Sochaczew
woj. mazowieckie

GPA.7331-01-49/09

Sochaczew dnia 24.02.2010 r.

Decyzja niniejsza
stała się ostateczna
w dniu 15.03.2010 r.
podpis

NACZELNIK WYDZIAŁU

N/2 BMM
Tadeusz Krysiak

DECYZJA NR 7/10 **O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 3, art. 54, art. 55 i art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami), w związku z art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (jednolity tekst Dz. U. z 2004 r. Nr 261, poz. 2603 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589) po rozpatrzeniu wniosku:

PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A. Rejon Energetyczny Łowicz ul. Mostowa 30, reprezentowany przez Pana Jacka Zawadzkiego zam. Sochaczew ul. Kochanowskiego 46 z dnia 17.12.2009 r. o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia obejmującego :

- budowę linii energetycznej kablowej zasilania podstawowego na działkach nr ewid. 121, 122, 123/1, 123/2 i 124 położonych przy ul. Wypalenisko w Sochaczewie oraz w ul. Wypalenisko (działka nr ewid. 120).

U S T A L A M

dla
PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A.
Rejon Energetyczny Łowicz
99-400 Łowicz ul. Mostowa 30

lokalizację inwestycji celu publicznego
o znaczeniu gminnym

I. RODZAJ I LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Zamierzeniem inwestycyjnym jest budowa linii energetycznej kablowej zasilania podstawowego na działkach nr ewid. 121, 122, 123/1, 123/2 i 124 położonych przy ul. Wypalenisko w Sochaczewie oraz w ul. Wypalenisko (działka nr ewid. 120).

II. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODREBNYCH:

- 1) Należy uwzględnić warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z następujących przepisów odrębnych:
- a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami),
 - b) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami),
 - c) ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (jednolity tekst Dz. U. z 2004 r. Nr 261, poz. 2603 z późniejszymi zmianami),
 - d) ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zmianami),
 - e) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. Nr 93, poz. 623),
 - f) obowiązujących norm stosowanych przy projektowaniu i budowie linii elektroenergetycznych.

2) Ustala się następujące warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) Inwestycję należy realizować w obrębie linii rozgraniczających teren inwestycji oznaczonych kolorem zielonym na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji,
- b) Budowa linii energetycznej kablowej w pasie drogowym ulicy może być zrealizowana po uzyskaniu, zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zmianami), zezwolenia właściwego zarządcy drogi.

3) Warunki w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) Ustalenia wynikające z przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zmianami) - z uwagi na specyfikę położenia przedsięwzięcia inwestycyjnego z dala od obiektów zabytkowych wpisanych do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a także z dala od stanowisk archeologicznych stwierdzonych w ramach Archeologicznego Zdjęcia Polski nie formułuje się warunków zagospodarowania służących ochronie zabytków i dóbr kultury,
- b) Ustalenia wynikające z art. 73 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (jednolity tekst Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zmianami) – ze względu na specyfikę i charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację (inwestycja niezaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko) nie formułuje się szczególnych warunków służących ochronie środowiska.

4) Ustala się następujące warunki i wymagania w zakresie komunikacji:

Obsługa komunikacyjna – dostęp dla potrzeb realizacji i eksploatacji inwestycji zapewnia sieć istniejących dróg publicznych.

5) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) Na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi gminnej należy uzyskać zgodę Burmistrza Miasta Sochaczew, natomiast na prowadzenie robót na działkach wyszczególnionych w niniejszej decyzji należy uzyskać zgodę właścicieli tych nieruchomości.
- b) Realizacja inwestycji uwzględnić musi ochronę istniejących w obrębie terenu objętego niniejszą decyzją sieci infrastruktury technicznej. W przypadku zaistnienia kolizji projektowanej inwestycji z istniejącymi urządzeniami typu liniowego należy kolidujące urządzenia przebudować w uzgodnieniu z ich właścicielami i w sposób zgodny z cytowanymi przepisami odrębnymi,
- c) Inwestycja może być zrealizowana na zasadach przewidzianych w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami),
- d) Po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę gmina miasto Sochaczew będzie zobowiązana do poniesienia kosztów realizacji ewentualnych roszczeń, o których mowa w art. 36 oraz w art. 37 w związku z art. 58 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami), o ile roszczenia te będą skutkiem niniejszej decyzji.

III. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI:

Inwestycję należy realizować w obrębie linii rozgraniczających teren inwestycji oznaczonych kolorem zielonym na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

IV. OKRES WAŻNOŚCI DECYZJI:

Decyzja jest ważna na czas nieokreślony.

V. WARUNKI WYGAŚNIĘCIA DECYZJI:

- a) Decyzja niniejsza wygaśnie jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę na terenie objętym decyzją lub
 - dla tego terenu uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji.
- b) Wygaśnięcie niniejszej decyzji w wyżej wymienionych przypadkach stwierdzi Burmistrz Miasta Sochaczew w drodze decyzji, wydanej w trybie art. 162 § 1, pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez uprawnionego architekta – mgr inż. arch. Tadeusza Krysiaka wpisanego na listę Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem MA 1180.

UZASADNIENIE

PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A. Rejon Energetyczny Łowicz, reprezentowany przez Pana Jacka Zawadzkiego wnioskiem z dnia 17.12.2009r.

wystąpił o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę linii energetycznej kablowej zasilania podstawowego na działkach nr ewid. 121, 122, 123/1, 123/2 i 124 położonych przy ul. Wypalenisko w Sochaczewie oraz w ul. Wypalenisko (działka nr ewid. 120).

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami) właściciele nieruchomości oraz zarządca drogi, na których będzie lokalizowana przedmiotowa inwestycja zostali zawiadomieni o wszczęciu postępowania na piśmie natomiast pozostałe strony o wszczęciu postępowania zawiadomiono w drodze obwieszczenia i w sposób zwyczajowo przyjęty - na stronie internetowej Urzędu Miejskiego.

W toku postępowania nie wpłynęły zastrzeżenia odnośnie projektowanej inwestycji.

Zgodnie z art. 53, ust. 3 cyt. wyżej ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Powyższa analiza znajduje się w aktach sprawy.

Obszar leżący w granicach terenu objętego wnioskiem nie znajduje się na terenach przeznaczonych w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o *zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późn. zmianami) na cele, o których mowa w art. 39 ust. 3, pkt 3 i art. 48 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

W związku z powyższym nie zachodzi potrzeba dokonywania w trybie art. 53 ust. 4, pkt 10 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* uzgodnień z wojewodą, marszałkiem województwa oraz starostą w zakresie zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.

Z dokonanej analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji wynika również, że w niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania warunki określone w art. 53 ust. 4 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 11 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

Analizując obowiązujące przepisy odrębne stwierdzić należy, że dla objętego wnioskiem terenu żaden z tych przepisów nie nakłada na tut. organ obowiązków sporządzenia planu. Także żaden przepis prawa materialnego nie stoi na przeszkodzie ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wnioskowanego przedsięwzięcia. W związku z tym, zgodnie z brzmieniem art. 56 cytowanej wyżej ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* nie można odmówić ustalenia lokalizacji, objętej wnioskiem, inwestycji celu publicznego.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz zgodność zamierzeń inwestycyjnych wnioskodawcy z przepisami odrębnymi postanowiono jak w sentencji.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego ma jedynie charakter przygotowawczy dla postępowania w sprawie wydania decyzji udzielającej pozwolenie na budowę i nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych.

Pouczenie

1. Stosownie do art. 28 i art. 33 ust. 2 oraz art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami), roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę,
2. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę,
3. Z wnioskiem o pozwolenie na budowę należy wystąpić do Starosty Sochaczewskiego dołączając:
 - a) projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami właściwych jednostek organizacyjnych,
 - b) oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
 - c) ostateczną decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Kielecka 44 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 (odc. 1 i 2) - mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500 z naniesionymi liniami rozgraniczającymi

Otrzymują :

1. PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A.
Rejon Energetyczny Łowicz
99-400 Łowicz ul. Mostowa 30
2. Pan Jacek Zawadzki
96-500 Sochaczew ul. Kochanowskiego 46
3. Państwo Józef i Irena Sierocińscy
96-500 Sochaczew ul. Przylasek 46
4. Państwo Eugeniusz i Anna Łukasik
96-500 Sochaczew ul. Wypalenisko 71
5. Państwo Władysław i Teresa Tarczyńscy
96-500 Sochaczew ul. Wypalenisko 69
6. Państwo Piotr i Anna Ratajczak
96-500 Sochaczew ul. 15 Sierpnia 46/2
7. Pan Tomasz Stobiecki
96-500 Sochaczew ul. Wypalenisko 57
8. Gmina Miasto Sochaczew -
Wydział Gospodarki Komunalnej w/m.
9. A/a.

mgr inż. B. BURMIŃSKA
KASJERKA BURMIŃSKA

107,00
1451536

Barbara Burmiska
INSPEKTOR

LINIE ROZGRANICZAJĄCE
TEREN INWESTYCJI

BURMISTRZ
Miasta Sochaczew
w. mazowieckie

33/2

1 (cd. 2)

7/10

24.02.2010

49

09

32

7 up. BURMISTRZA

Jerzy Żelichowski
ZASTĘPCA BURMISTRZA



LINIE ROZGRANICZAJĄCE
TEREN INWESTYCJI

BURMISTRZ
Miasta Sochaczew
w. mazowieckie

7/10

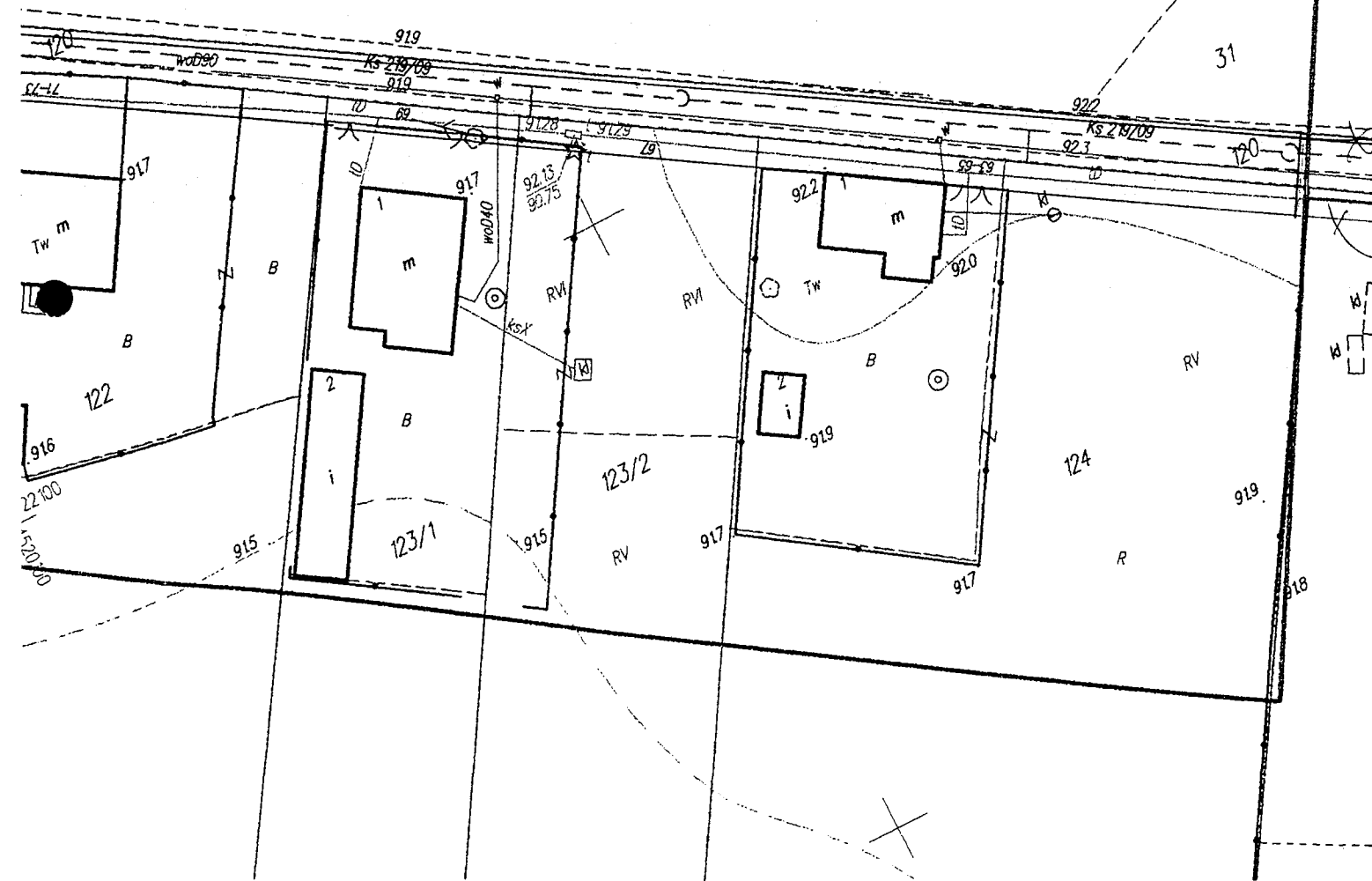
24.02.2010

49

09

7 up. BURMISTRZA

Jerzy Żelichowski
ZASTĘPCA BURMISTRZA



Sochaczew dnia 16.02.2010 r.

Decyzja niniejsza
stała się ostateczna
w dniu 16.02.2010 r.
podpis

DECYZJA NR 6/10

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 3, art. 54, art. 55 i art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami), w związku z art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (jednolity tekst Dz. U. z 2004 r. Nr 261, poz. 2603 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589) po rozpatrzeniu wniosku:

Gminy Miasto Sochaczew reprezentowanej przez Pana Krzysztofa Ciołkiewicza – Zastępcę Burmistrza Miasta Sochaczew z dnia 17.12.2009 r. o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia obejmującego:

- budowę linii energetycznej kablowej oświetlenia ulicznego na działkach nr ewid. 121, 122, 123/1, 123/2 i 124 położonych przy ul. Wypalenisko w Sochaczewie oraz w ul. Wypalenisko (działka nr ewid. 120).

U S T A L A M

dla

**Gminy Miasto Sochaczew
96-500 Sochaczew ul. 1 Maja 16**

**lokalizację inwestycji celu publicznego
o znaczeniu gminnym**

I. RODZAJ I LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Zamierzeniem inwestycyjnym jest budowa linii energetycznej kablowej oświetlenia ulicznego na działkach nr ewid. 121, 122, 123/1, 123/2 i 124 położonych przy ul. Wypalenisko w Sochaczewie oraz w ul. Wypalenisko (działka nr ewid. 120).

II. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODREBNYCH:

- 1) Należy uwzględnić warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z następujących przepisów odrębnych:
 - a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami),
 - b) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami),
 - c) ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (jednolity tekst Dz. U. z 2004 r. Nr 261, poz. 2603 z późniejszymi zmianami),
 - d) ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zmianami),
 - e) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. Nr 93, poz. 623),
 - f) obowiązujących norm stosowanych przy projektowaniu i budowie linii elektroenergetycznych.
- 2) Ustala się następujące warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
Inwestycję należy realizować w obrębie linii rozgraniczających teren inwestycji oznaczonych kolorem zielonym na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.
- 3) Warunki w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
 - a) Ustalenia wynikające z przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zmianami) - z uwagi na specyfikę położenia przedsięwzięcia inwestycyjnego z dala od obiektów zabytkowych wpisanych do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a także z dala od stanowisk archeologicznych stwierdzonych w ramach Archeologicznego Zdjęcia Polski nie formułuje się warunków zagospodarowania służących ochronie zabytków i dóbr kultury,
 - b) Ustalenia wynikające z art. 73 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (jednolity tekst Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zmianami) – ze względu na specyfikę i charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację (inwestycja niezaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko) nie formułuje się szczególnych warunków służących ochronie środowiska.
- 4) Ustala się następujące warunki i wymagania w zakresie komunikacji:
Obsługa komunikacyjna – dostęp dla potrzeb realizacji i eksploatacji inwestycji zapewnia sieć istniejących dróg publicznych.
- 5) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
 - a) Na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi gminnej należy uzyskać zgodę Burmistrza Miasta Sochaczew, natomiast na prowadzenie robót na działkach wyszczególnionych w niniejszej decyzji należy uzyskać zgodę właścicieli tych nieruchomości.

- b) Realizacja inwestycji uwzględnić musi ochronę istniejących w obrębie terenu objętego niniejszą decyzją sieci infrastruktury technicznej. W przypadku zaistnienia kolizji projektowanej inwestycji z istniejącymi urządzeniami typu liniowego należy kolidujące urządzenia przebudować w uzgodnieniu z ich właścicielami i w sposób zgodny z cytowanymi przepisami odrębnymi,
- c) Inwestycja może być zrealizowana na zasadach przewidzianych w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami),
- d) Po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę gmina miasto Sochaczew będzie zobowiązana do poniesienia kosztów realizacji ewentualnych roszczeń, o których mowa w art. 36 oraz w art. 37 w związku z art. 58 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami), o ile roszczenia te będą skutkiem niniejszej decyzji.

III. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI :

Inwestycję należy realizować w obrębie linii rozgraniczających teren inwestycji oznaczonych kolorem zielonym na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

IV. OKRES WAŻNOŚCI DECYZJI :

Decyzja jest ważna na czas nieokreślony.

V. WARUNKI WYGAŚNIĘCIA DECYZJI :

a) Decyzja niniejsza wygaśnie jeżeli :

- inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę na terenie objętym decyzją lub
- dla tego terenu uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji.

b) Wygaśnięcie niniejszej decyzji w wyżej wymienionych przypadkach stwierdzi Burmistrz Miasta Sochaczew w drodze decyzji, wydanej w trybie art. 162 § 1, pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez uprawnionego architekta – mgr inż. arch. Tadeusza Krysiaka wpisanego na listę Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem MA 1180.

UZASADNIENIE

Gmina Miasto Sochaczew reprezentowana przez Pana Krzysztofa Ciołkiewicza – Zastępcę Burmistrza Miasta Sochaczew wnioskiem z dnia 17.12.2009r. wystąpiła o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę linii energetycznej kablowej oświetlenia ulicznego na działkach nr ewid. 121, 122, 123/1, 123/2 i 124 położonych przy ul. Wypalenisko w Sochaczewie oraz w ul. Wypalenisko (działka nr ewid. 120).

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn.

zmianami) właściciele nieruchomości oraz zarządca drogi, na których będzie lokalizowana przedmiotowa inwestycja zostali zawiadomieni o wszczęciu postępowania na piśmie natomiast pozostałe strony o wszczęciu postępowania zawiadomiono w drodze obwieszczenia i w sposób zwyczajowo przyjęty - na stronie internetowej Urzędu Miejskiego.

W toku postępowania nie wpłynęły zastrzeżenia odnośnie projektowanej inwestycji.

Zgodnie z art. 53, ust. 3 cyt. wyżej ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Powyższa analiza znajduje się w aktach sprawy.

Obszar leżący w granicach terenu objętego wnioskiem nie znajduje się na terenach przeznaczonych w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *o zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późn. zmianami) na cele, o których mowa w art. 39 ust. 3, pkt 3 i art. 48 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

W związku z powyższym nie zachodzi potrzeba dokonywania w trybie art. 53 ust. 4, pkt 10 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* uzgodnień z wojewodą, marszałkiem województwa oraz starostą w zakresie zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.

Z dokonanej analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji wynika również, że w niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania warunki określone w art. 53 ust. 4 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 11 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

Analizując obowiązujące przepisy odrębne stwierdzić należy, że dla objętego wnioskiem terenu żaden z tych przepisów nie nakłada na tut. organ obowiązku sporządzenia planu. Także żaden przepis prawa materialnego nie stoi na przeszkodzie ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wnioskowanego przedsięwzięcia. W związku z tym, zgodnie z brzmieniem art. 56 cytowanej wyżej ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* nie można odmówić ustalenia lokalizacji, objętej wnioskiem, inwestycji celu publicznego.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz zgodność zamierzeń inwestycyjnych wnioskodawcy z przepisami odrębnymi postanowiono jak w sentencji.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego ma jedynie charakter przygotowawczy dla postępowania w sprawie wydania decyzji udzielającej pozwolenie na budowę i nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych.

Pouczenie

1. Stosownie do art. 28 i art. 33 ust. 2 oraz art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami), roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

2. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę,
 3. Z wnioskiem o pozwolenie na budowę należy wystąpić do Starosty Sochaczewskiego dołączając:
- a) projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami właściwych jednostek organizacyjnych,
 - b) oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
 - c) ostateczną decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Kielecka 44 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki:

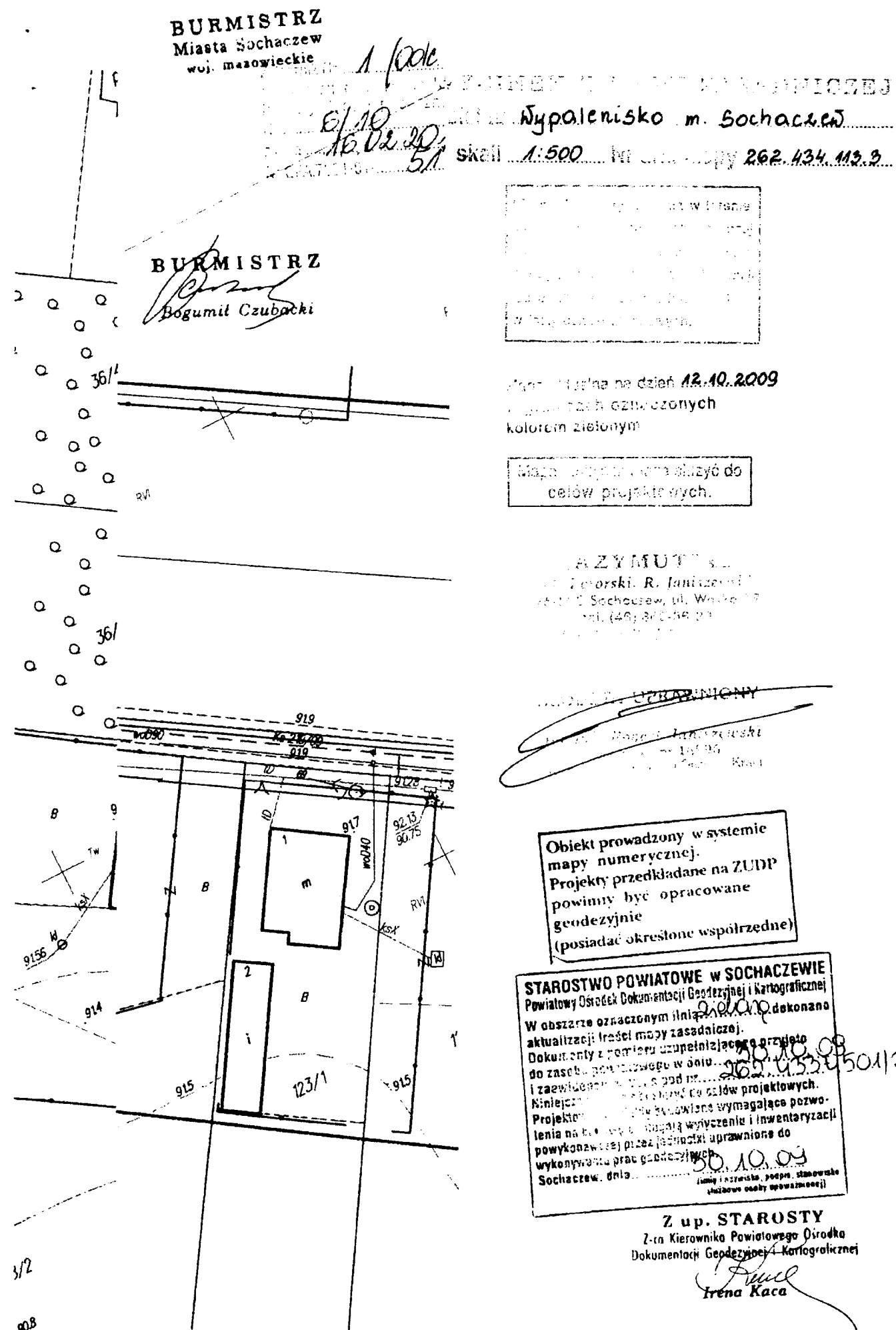
- Załącznik nr 1 (odc. 1 i 2) - mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500 z naniesionymi liniami rozgraniczającymi

Otrzymują :

1. Gmina Miasto Sochaczew
96-500 Sochaczew ul. 1 Maja 16
2. Państwo Józef i Irena Sierocińscy
96-500 Sochaczew ul. Przylasek 46
3. Państwo Eugeniusz i Anna Łukasik
96-500 Sochaczew ul. Wypalenisko 71
4. Państwo Władysław i Teresa Tarczyńscy
96-500 Sochaczew ul. Wypalenisko 69
5. Państwo Piotr i Anna Ratajczak
96-500 Sochaczew ul. 15 Sierpnia 46/2
6. Pan Tomasz Stobiecki
96-500 Sochaczew ul. Wypalenisko 57
7. Gmina Miasto Sochaczew -
Wydział Gospodarki Komunalnej w/m.
8. A/a.

Burmistrz
Bogumił Czubański

Burmistrz
Miasta Sochaczew
woj. mazowieckie



Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z naniesionymi liniami rozgraniczającymi

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z naniesionymi liniami rozgraniczającymi

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z naniesionymi liniami rozgraniczającymi

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z naniesionymi liniami rozgraniczającymi

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z naniesionymi liniami rozgraniczającymi

Obiekt prowadzony w systemie mapy numerycznej. Projekty przedkładać na ZUDP powinny być opracowane geodezyjnie (posiadać określone współrzędne)

STAROSTWO POWIATOWE W SOCHACZEWIE
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przylegają do zasobu powiatowego w dniu 20.10.09. i zaewidencjonowane pod nr. 262.433.0501/2009. Niniejsza decyzja jest warunkiem koniecznym do wydania pozwolenia na budowę. Wymagające pozwolenia na budowę wyłączenie i inwentaryzacji powykonywanej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Sochaczew, dnia 20.10.09
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko, służbowy czytelny podpis)

Z up. STAROSTY
Z-ca Kierownika Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Irena Kaca

WYCINEK Z MAPY ZASADNICZEJ

objektu Wypalenisko m. Sochaczew

w skali 1:500 Nr ark. mapy 262.434.113.3
262.434.116.1

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Mapa aktualna na dzień 18.06.2003 w granicach oznaczonych kolorem zielonym

Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych.

"AZYMUT" s.c.
M. Zatorski, R. Janiszewski
96-500 Sochaczew, ul. Wąska 17
tel. (46) 862-36-20
NIP 837-166-95-27, K.D.U.N. 312656080

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Robert Janiszewski
Świadectwo nr 18996
wydane przez Głównego Geodetę Kraju

Obiekt prowadzony w systemie mapy numerycznej. Projekt przedkładany na ZUDP powinien być opracowany geodezyjnie (posiadać określone współrzędne)

STAROSTWO POWIATOWE w SOCHACZEWIE
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią zieloną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 30.06.2003 i zaewidencjonowane pod nr. 262.434.113.3/2003.
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji wykonywanej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Sochaczew, dnia 30.06.2003
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko starszego starszego geodety)

Z up. STAROSTY
Z-ca Kierownika Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Irena Kaca

Skala 1:500

LINIE ROZDZIELAJĄCE
TEREN INWESTYCJI

BURMISTRZ
Miasta Sochaczew
wuj. Mazowieckie

Załącznik Nr 1 (odc. 2)
do projektu mapy zasadniczej
inwentaryzacji
6/10 16.06.2010 69

BURMISTRZ

Bogumił Czubański

Zakład Energetyczny Łódź-Teren
ul. Al. Armii
Województwo Łódzkie
Pieczęćka jednostki organizacyjnej ZE Łódź-Teren S.A.
99-400 Łódź

Łowicz, dn. 29/10/2008

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 13457/RE04/2008 dla V grupy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do przedsiębiorstwa energetycznego Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A. w Łodzi

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 04-TR-003405-2008

Na wniosek z dnia: 17/10/2008

Zarejestrowany
w ZEL-T S.A. dnia: 17/10/2008

Sieczkowski Czesław
Wypalenisko 71
96-500 Wypalenisko

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: budynek mieszkalny - dobudowa siły
LOKALIZACJA: (nr ewid. 122) Wypalenisko 71, gm. SOCHACZEW (W)

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłącze łączy się z siecią: projektowana szafka kablowa rozdzielcza w linii kablowej niskiego napięcia. 4-0516 Ymamiwa
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 4-0843 Wypalenisko.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski na listwie zaciskowej złącza zintegrowanego z układem pomiarowo - rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorczej.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: 7 kW – zasilanie podstawowe instalacji modernizowanej, instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa).
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: złącze zintegrowane z szafką kablową
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– budowa linii niskiego napięcia (YAKXS 4x120mm² (ze stupa linii napowietrznej niskiego napięcia)
– montaż szafki kablowej
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: szafka złączowo - pomiarowa w linii ogrodzenia, otwierana od strony ulicy (najbliżej miejsca odgałęzienia się przyłącza od linii zasilającej).
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
– licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy, jednostrefowy
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:
– zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej 32 A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu
– główne zabezpieczenie instalacji za licznikiem: wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 16 A umieszczony poza złączem w obiekcie przyłączanym do sieci w obudowie plombowanej przez ZEL-T S.A.
9. Wartości:
a) prądu zwarcia wielofazowego w sieci 230V/400V– 5kA (poziom podstawowy na szynach stacji), czas wyłączenia zwarcia (maksymalny) 5s,
b) prąd zwarcia doziemnego 15A (w sieci 15kV).
10. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej do energii czynnej nie określa się.
11. Wymagania w zakresie:
a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację: nie stosuje się,
b) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:

- Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, dotyczących budowy przyłącza i zmian w sieci, których realizację i finansowanie zapewnia Zakład Energetyczny Łódź- Teren S.A.:
 - zakup i montaż złącza kablowego i szafki złączowo-pomiarowej w przypadku przyłącza kablowego (podziemnego) oraz zakup lub budowa elementów odcinków sieci służących do przyłączenia podmiotu,
 - wykonanie robót budowlano-montażowych wraz z nadzorem oraz wykonanie niezbędnych prób przyłącza i odcinków sieci,
 - wniesienie opłat za zajęcie terenu,
 - prace projektowe i geodezyjne, uzyskanie pozwoleń na budowę, (jeżeli podmiot przyłączany nie wystąpi z wnioskiem wykonania dokumentacji technicznej i prawnej przyłącza we własnym zakresie).
- Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, których realizację i finansowanie zapewnia podmiot przyłączany:
 - prace projektowe i geodezyjne oraz uzyskanie pozwoleń, jeżeli podmiot przyłączany wystąpi z wnioskiem wykonania dokumentacji technicznej – prawnej przyłącza we własnym zakresie,
 - prace projektowe dotyczące instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci (od miejsca dostarczania energii, z określeniem na mapie lokalizacji złącza i pomiaru energii elektrycznej), według wymagań przepisów Prawa budowlanego,
 - wykonanie instalacji elektrycznej,
 - wykonanie niezbędnych prób i pomiarów instalacji elektrycznej.
- Opłata za przyłączenie określona na podstawie cen i zasad zawartych w „Taryfie dla energii elektrycznej Zakładu Energetycznego Łódź- Teren S.A.”, wynosi (z podatkiem VAT): 491,17 zł. słownie czterysta dziewięćdziesiąt jeden złotych siedemnaście groszy. W przypadku, gdy długość przyłącza przekracza 200 metrów pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 36,94 zł za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza.
- Miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w warunkach przyłączenia przyjmuje się jako miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych ZEŁ- T S.A. i instalacji podmiotu przyłączanego.
- Podmiot przyłączany udostępni ZE Łódź – Teren S.A. w obrębie własnej nieruchomości, nieodpłatnie i bezterminowo, grunt do budowy przyłącza kablowego i złącza kablowego z szafką złączowo – pomiarową, w zakresie niezbędnym do przyłączenia, uwarunkowanym wymiarami ww. złącza i szafki oraz technologią budowy i eksploatacji przyłącza.
- Odpowiedzialność stron za opóźnienie terminu realizacji prac w stosunku do ustalonego w umowie stanowi kara umowna za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej jednak nie mniejszej niż 1zł.
- Okres obowiązywania umowy wynosi 2 lata.
- Warunki rozwiązania umowy: forma pisemna wypowiedzenia, okres wypowiedzenia 3 miesiące, zobowiązanie do pokrycia poniesionych kosztów w przypadku odstąpienia od realizacji przyłączenia.

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. proponuje Państwu zawarcie umowy przyłączeniowej na podstawie podanych wyżej warunków przyłączenia i przedstawionego projektu umowy.

Inicjatywę zawarcia umowy możecie Państwo zgłosić: osobiście w naszych punktach obsługi klientów np. przy odbiorze warunków przyłączenia lub w czasie późniejszej wizyty, albo korespondencyjnie (Łowicz ul. Mostowa 30) lub telefonicznie – nr telefonu (0-46) 83-01-369.

Uwaga! W przypadkach, gdy przyłączenie ma nastąpić na obszarach, które nie posiadają uzbrojenia terenu dróg i ulic w sieć elektroenergetyczną proponujemy zawarcie umowy o przyłączenie w terminie późniejszym po wybudowaniu niezbędnej sieci. Decyzję o planowaniu i organizacji zaopatrzenia takiego obszaru w energię elektryczną mogą podjąć: wójt, burmistrz lub prezydent właściwej gminy. Gmina może zawierać umowy z Zakładem Energetycznym Łódź-Teren S.A o realizację uzbrojenia

Przygotował Rosa Marek

(podpis)

PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. z siedzibą w Łodzi przy ul. Piotrkowskiej 58, wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000040237 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 55.185.300 zł, określany w przepisach Prawa energetycznego „przedsiębiorstwem energetycznym”, zwany dalej Dostawcą, reprezentowany przez :

Przemysław Moskwa – Główny Inżynier Rejonu Łowicz

oraz

Sieczkowski Czesław adres zamieszkania 96-500 Wypalenisko 71 reprezentowany przez Sieczkowski Czesław

określany w przepisach Prawa energetycznego „podmiotem przyłączanym” zwany(a) dalej Odbiorcą zawarł umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków Dostawcy i Odbiorcy (zwanych dalej „Stronami”) związanych z przyłączaniem instalacji elektrycznej Odbiorcy w obiekcie – **dobudowa siły - wymiana przyłącza na kablowe** o mocy przyłączeniowej 7 kW (w tym moc obecna 4 kW, moc zakupiona 3 kW) - zasilanie podstawowe w miejscowości Wypalenisko 71 (nr ewidencyjny działki 122) gm. SOCHACZEW (W) do sieci elektroenergetycznej należącej do Dostawcy, zgodnie z warunkami przyłączenia z dnia 24/10/2008 numer 13457/RE04/2008, stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

Odbiorca oświadcza, że posiada tytuł prawny do nieruchomości – obiektu, potwierdzony dokumentem załączonym do niniejszej umowy. Kopię dokumentu potwierdzającego ten tytuł prawny Odbiorca załącza do niniejszej umowy jako załącznik nr 2. O wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego Odbiorca zobowiązuje się powiadomić niezwłocznie Dostawcę.

§ 3

Niniejsza umowa stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano montażowych oraz ich finansowania na zasadach określonych w dalszych paragrafach.

§ 4

- Odbiorca zalicza się do V grupy przyłączeniowej.
- Strony ustalają, że miejscem dostarczenia energii elektrycznej będą: zaciski na listwie zaciskowej złącza zintegrowanego z układem pomiarowo - rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorczej
- Dostawca zobowiązuje się zapewnić finansowanie i realizację budowy przyłącza do miejsca dostarczania energii elektrycznej oraz niezbędnej rozbudowy sieci zgodnie z warunkami przyłączenia zawartymi w załączniku nr 1.
- Odbiorca określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w ciągu 1 roku w wysokości 2.000 kWh.

§ 5

- Odbiorca jako inwestor obiektu przyłączanego, własnym kosztem i staraniem wykona:
 - a) określony przez przepisy Prawa budowlanego projekt instalacji elektrycznej wewnętrznej w obiekcie (nieruchomości) z oznaczeniem symboli i wymiarów oraz opisem instalacji, zlecając opracowanie tego projektu projektantowi posiadającemu odpowiednie uprawnienia budowlane,
 - b) instalację elektryczną w obiekcie (nieruchomości), zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego i Prawa energetycznego oraz wymaganiami Dostawcy, w szczególności określonymi w warunkach przyłączenia, w terminie 30 dni od daty powiadomienia o dokonanej odbiorze technicznym wykonanego przyłącza a nadto powiadomi Dostawcę o gotowości tej instalacji do odbioru.
- Odbiorca zobowiązuje się dostosować urządzenia i instalację elektryczną obiektu do ewentualnych zmian warunków funkcjonowania Dostawcy, w szczególności zmiany mocy zwarciowej i automatyki zabezpieczeniowej, a Dostawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Odbiorcę o zmianie warunków funkcjonowania sieci.
- Odbiorca zobowiązuje się umożliwić Dostawcy, w obrębie własnej nieruchomości rozbudowę sieci, w zakresie niezbędnym do przyłączenia, w szczególności udostępni uporządkowany teren do budowy
 - przyłącza
 - złącza kablowego
 - skrzynki złączowo-pomiarowej
- Odbiorca zobowiązuje się umożliwić Dostawcy dostęp do sieci (urządzeń i instalacji) Dostawcy znajdującej się na nieruchomości Odbiorcy w celu usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu, konserwacji, remontów i modernizacji oraz do układu pomiarowego.
- W celu zabezpieczenia dostępu, o którym mowa w ust. 4 Odbiorca zezwala na użytkowanie złącza i skrzynki złączowo-pomiarowej oraz pasa gruntu wzdłuż trasy przebiegu przyłącza na terenie Odbiorcy.

§ 6

- Odbiorca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Dostawcy opłaty za przyłączenie.

2. Dostawca określa opłatę za przyłączenie, w oparciu o taryfę Dostawcy, aktualną w dniu zawarcia niniejszej umowy, w wysokości brutto 505,41 zł słownie pięćset pięć złotych czterdzieści jeden groszy, w tym kwota podatku VAT 91,14 zł, stawka VAT 22 %.
3. Opłata określona w ust. 2 zostanie wniesiona na konto bankowe Dostawcy w Banku Spółdzielczym w Skierniewicach Filia w Łowiczu Nr 62 9297 0005 0748 6208 2002 0001 lub w kasie Dostawcy.
4. Odbiorca wniesie opłatę za przyłączenie w wysokości określonej w ust. 2, w terminie 14 dni od daty odbioru technicznego przyłącza
5. W przypadku, gdy długość przyłącza przekroczy 200 metrów, Dostawca pobierze dodatkową opłatę w wysokości 38,02 zł za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza, ustalając jego długość zgodnie z dokumentacją techniczną – prawną jako długość trasy przyłącza na mapie. Odbiorca wniesie dodatkową opłatę po wybudowaniu przyłącza, nie później niż do uzgodnionego terminu przyłączenia i podania napięcia, o którym mowa w § 7.

§ 7

1. Dostawca, zobowiązuje się w celu realizacji przyłączenia do:
 - odbioru instalacji elektrycznej w terminie 14 dni od zgłoszenia przez wykonawcę gotowości instalacji Odbiorcy do odbioru, oraz przeprowadzenia wymaganych prób i pomiarów z udziałem przedstawiciela Odbiorcy,
 - wykonania dokumentacji techniczno-prawnej i niezbędnej rozbudowy sieci oraz przystąpienia do wykonania przyłącza, i zainstalowania układu pomiarowego energii elektrycznej w terminie 18 miesięcy od daty dostarczenia do RE Łowicz podania o realizację umowy przyłączeniowej i kompletu dokumentów umożliwiających rozpoczęcie projektowania (ksero warunków przyłączenia, ksero umowy przyłączeniowej)
 - przyłączenia i podania napięcia w uzgodnionym przez Strony terminie gotowości instalacji elektrycznej do odbierania energii pod warunkiem wniesienia pełnej opłaty za przyłączenie i zawarcia przez Strony umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji oraz przeprowadzenia przez Strony prób i odbiorów z wynikiem pozytywnym.
2. W przypadku wystąpienia siły wyższej jak również działania lub zaniechania organów państwowych lub samorządowych uniemożliwiającego terminową realizację przyłączenia Strony uzgodnią zmianę terminu przyłączenia.

§ 8

1. W przypadku zwłoki w realizacji czynności określonych w paragrafach poprzedzających Odbiorca będzie uprawniony do potrącenia z opłaty za przyłączenie kary umownej w wysokości 0,1 % opłaty za przyłączenie, ale nie mniej niż 1zł, za każdy dzień zwłoki.
2. Odbiorca za niedotrzymanie uzgodnionego terminu gotowości podłączenia instalacji elektrycznej określonej w paragrafie 5 ust.1 pkt. b) zapłaci Dostawcy karę umowną w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej, ale nie mniej niż 1zł, za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku opóźnienia w płatności opłaty za przyłączenie Odbiorca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Dostawcy odsetek ustawowych.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Odbiorcę, lub w razie odstąpienia od umowy o przyłączenie przez Dostawcę z przyczyn określonych w ust. 5, przysługuje Dostawcy kara umowna w wysokości 50% opłaty przyłączeniowej. Jeżeli tak uiszczona kara umowna nie pokryje faktycznie poniesionych kosztów przyłączenia, Dostawca będzie uprawniony do dochodzenia tych kosztów w pełnej wysokości, na zasadach ogólnych.
5. Dostawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku rażącego naruszenia przez Odbiorcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Za rażące naruszenie obowiązków wynikających z niniejszej umowy uważa się w szczególności opóźnienie w zapłacie opłaty za przyłączenie przekraczające 30 dni lub za dostarczenie Dostawcy projektu, o którym mowa w §5 ust.2, z wadami prawnymi uniemożliwiającymi realizację przyłączenia.

§ 9

Strony zobowiązują się do wzajemnej bieżącej wymiany danych i informacji w pełnym zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia.

§ 10

W celu koordynacji prac oraz kontroli dotrzymywania wymagań określonych w warunkach przyłączenia Dostawca wyznacza: Adam Kucharski, tel. 046 8301222, zaś Odbiorca: Sieczkowski Czesław

§ 11

Strony ustalają, że miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w § 4 ust 2 jest jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych Dostawcy i instalacji Odbiorcy.

§ 12

1. Umowa niniejsza nie zastępuje umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji.
2. Strony przewidują, że zawarcie umowy kompleksowej lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji nastąpi w terminie do dnia 29.10.2010r. lecz nie później niż do dnia przyłączenia.

Pieczętka jednostki organizacyjnej ZEL Łódź-Teren S.A.

Łowicz, dn. 29/10/2008

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 13658/RE04/2008 dla V grupy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do przedsiębiorstwa energetycznego Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A. w Łodzi

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 04-TR-003414-2008

Na wniosek z dnia: 17/10/2008

Zarejestrowany
w ZEL-T S.A. dnia: 17/10/2008

Łukasik Anna
Wypalenisko 71
96-500 Sochaczew

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: budynek mieszkalny - dobudowa siły
LOKALIZACJA: (nr ewid. 122) Wypalenisko 71, gm. SOCHACZEW (W)

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłącze łączy się z siecią: **projektowana szafka kablowa rozdzielcza w linii kablowej niskiego napięcia 0516 Wypalenisko**
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 4-0843 Wypalenisko.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski na listwie zaciskowej złącza zintegrowanego z układem pomiarowo - rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorczej.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: 7 kW – zasilanie podstawowe instalacji modernizowanej, instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa).
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: **złącze zintegrowane z szafką kablową**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– **budowa linii niskiego napięcia (YAKXS 4x120mm² (ze słupa linii napowietrznej niskiego napięcia) – montaż szafki kablowej**
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: **szafka złączowo - pomiarowa w linii ogrodzenia, otwierana od strony ulicy (najbliżej miejsca odgałęzienia się przyłącza od linii zasilającej).**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
– licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, **3-fazowy, jednostrefowy**
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:
– zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej 32 A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu
– główne zabezpieczenie instalacji za licznikiem: wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 16 A umieszczony **poza złączem w obiekcie przyłączanym do sieci w obudowie plombowanej przez ZEL-T S.A.**
9. Wartości:
a) prądu zwarcia wielofazowego w sieci 230V/400V– 5kA (poziom podstawowy na szynach stacji), czas wyłączenia zwarcia (maksymalny) 5s,
b) prąd zwarcia doziemnego 15A (w sieci 15kV).
10. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej do energii czynnej nie określa się.
11. Wymagania w zakresie:
a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację: nie stosuje się,
b) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:

Projekt umowy o przyłączenie

Załącznik do warunków przyłączenia Nr 13658/RE04/2008 z dnia 29/10/2008

1. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, dotyczących budowy przyłącza i zmian w sieci, których realizację i finansowanie zapewnia Zakład Energetyczny Łódź- Teren S.A.:
 - zakup i montaż złącza kablowego i szafki złączowo-pomiarowej w przypadku przyłącza kablowego (podziemnego) oraz zakup lub budowa elementów odcinków sieci służących do przyłączenia podmiotu,
 - wykonanie robót budowlano-montażowych wraz z nadzorem oraz wykonanie niezbędnych prób przyłącza i odcinków sieci,
 - wniesienie opłat za zajęcie terenu,
 - prace projektowe i geodezyjne, uzyskanie pozwoleń na budowę, (jeżeli podmiot przyłączany nie wystąpi z wnioskiem wykonania dokumentacji technicznej i prawnej przyłącza we własnym zakresie).
2. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, których realizację i finansowanie zapewnia podmiot przyłączany:
 - prace projektowe i geodezyjne oraz uzyskanie pozwoleń, jeżeli podmiot przyłączany wystąpi z wnioskiem wykonania dokumentacji techniczno - prawnej przyłącza we własnym zakresie,
 - prace projektowe dotyczące instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci (od miejsca dostarczania energii, z określeniem na mapie lokalizacji złącza i pomiaru energii elektrycznej), według wymagań przepisów Prawa budowlanego,
 - wykonanie instalacji elektrycznej,
 - wykonanie niezbędnych prób i pomiarów instalacji elektrycznej.
3. Opłata za przyłączenie określona na podstawie cen i zasad zawartych w „Taryfie dla energii elektrycznej Zakładu Energetycznego Łódź- Teren S.A.”, wynosi (z podatkiem VAT): 491,17 zł. słownie czterysta dziewięćdziesiąt jeden złotych siedemnaście groszy. W przypadku, gdy długość przyłącza przekracza 200 metrów pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 36,94 zł za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza.
4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w warunkach przyłączenia przyjmuje się jako miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych ZEŁ- T S.A. i instalacji podmiotu przyłączanego.
5. Podmiot przyłączany udostępni ZE Łódź - Teren S.A. w obrębie własnej nieruchomości, nieodpłatnie i bezterminowo, grunt do budowy przyłącza kablowego i złącza kablowego z szafką złączowo - pomiarową, w zakresie niezbędnym do przyłączenia, uwarunkowanym wymiarami ww. złącza i szafki oraz technologią budowy i eksploatacji przyłącza.
6. Odpowiedzialność stron za opóźnienie terminu realizacji prac w stosunku do ustalonego w umowie stanowi kara umowna za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej jednak nie mniejszej niż 1zł.
7. Okres obowiązywania umowy wynosi 2 lata.
8. Warunki rozwiązania umowy: forma pisemna wypowiedzenia, okres wypowiedzenia 3 miesiące, zobowiązanie do pokrycia poniesionych kosztów w przypadku odstąpienia od realizacji przyłączenia.

Zakład Energetyczny Łódź - Teren S.A. proponuje Państwu zawarcie umowy przyłączeniowej na podstawie podanych wyżej warunków przyłączenia i przedstawionego projektu umowy.

Inicjatywę zawarcia umowy możecie Państwo zgłosić: osobiście w naszych punktach obsługi klientów np. przy odbiorze warunków przyłączenia lub w czasie późniejszej wizyty, albo korespondencyjnie (Łowicz ul. Mostowa 30) lub telefonicznie - nr telefonu (0-46) 83-01-369.

Uwaga! W przypadkach, gdy przyłączenie ma nastąpić na obszarach, które nie posiadają uzbrojenia terenu dróg i ulic w sieć elektroenergetyczną proponujemy zawarcie umowy o przyłączenie w terminie późniejszym po wybudowaniu niezbędnej sieci. Decyzję o planowaniu i organizacji zaopatrzenia takiego obszaru w energię elektryczną mogą podjąć: wójt, burmistrz lub prezydent właściwej gminy. Gmina może zawierać umowy z Zakładem Energetycznym Łódź-Teren S.A o realizację uzbrojenia

Przygotował Rosa Marek

(podpis)

Umowa o przyłączenie nr 13658/04/2008 z dnia 22.04.2009r , strona 1

PGE Dystrybucja Łódź - Teren S.A. z siedzibą w Łodzi przy ul. Piotrkowskiej 58, wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000040237 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 55.185.300 zł, określany w przepisach Prawa energetycznego „przedsiębiorstwem energetycznym”, zwany dalej Dostawcą, reprezentowany przez :

Przemysław Moskwa - Główny Inżynier Rejonu Łowicz
oraz

Łukasik Anna adres zamieszkania 96-500 Wypalenisko 71 reprezentowany przez **Łukasik Anna i Eugeniusz**

określany w przepisach Prawa energetycznego „podmiotem przyłączanym” zwany(a) dalej Odbiorcą zawarli umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków Dostawcy i Odbiorcy (zwanych dalej „Stronami”) związanych z przyłączaniem instalacji elektrycznej Odbiorcy w obiekcie - **dobudowa siły - wymiana przyłącza na kablowe** o mocy przyłączeniowej 7 kW (w tym moc obecna 4 kW, moc zakupiona 3 kW) - zasilanie podstawowe w miejscowości **Wypalenisko 71 (nr ewidencyjny działki 122) gm. SOCHACZEW (W)** do sieci elektroenergetycznej należącej do Dostawcy, zgodnie z warunkami przyłączenia z dnia 29/10/2008 numer 13658/RE04/2008, stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

Odbiorca oświadcza, że posiada tytuł prawny do nieruchomości - obiektu, potwierdzony dokumentem załączonym do niniejszej umowy. Kopię dokumentu potwierdzającego ten tytuł prawny Odbiorca załącza do niniejszej umowy jako załącznik nr 2. O wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego Odbiorca zobowiązuje się powiadomić niezwłocznie Dostawcę.

§ 3

Niniejsza umowa stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano montażowych oraz ich finansowania na zasadach określonych w dalszych paragrafach.

§ 4

1. Odbiorca zalicza się do V grupy przyłączeniowej.
2. Strony ustalają, że miejscem dostarczenia energii elektrycznej będą: zaciski na listwie zaciskowej złącza zintegrowanego z układem pomiarowo - rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorczej
3. Dostawca zobowiązuje się zapewnić finansowanie i realizację budowy przyłącza do miejsca dostarczania energii elektrycznej oraz niezbędnej rozbudowy sieci zgodnie z warunkami przyłączenia zawartymi w załączniku nr 1.
4. Odbiorca określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w ciągu 1 roku w wysokości 2.000 kWh.

§ 5

1. Odbiorca jako inwestor obiektu przyłączanego, własnym kosztem i staraniem wykona:
 - a) określony przez przepisy Prawa budowlanego projekt instalacji elektrycznej wewnętrznej w obiekcie (nieruchomości) z oznaczeniem symboli i wymiarów oraz opisem instalacji, zlecając opracowanie tego projektu projektantowi posiadającemu odpowiednie uprawnienia budowlane,
 - b) instalację elektryczną w obiekcie (nieruchomości), zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego i Prawa energetycznego oraz wymaganiami Dostawcy, w szczególności określonymi w warunkach przyłączenia, w terminie 30 dni od daty powiadomienia o dokonanych odbiorze technicznym wykonanego przyłącza a nadto powiadomi Dostawcę o gotowości tej instalacji do odbioru.
2. Odbiorca zobowiązuje się dostosować urządzenia i instalację elektryczną obiektu do ewentualnych zmian warunków funkcjonowania Dostawcy, w szczególności zmiany mocy zwarciorowej i automatyki zabezpieczeniowej, a Dostawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Odbiorcę o zmianie warunków funkcjonowania sieci.
3. Odbiorca zobowiązuje się umożliwić Dostawcy, w obrębie własnej nieruchomości rozbudowę sieci, w zakresie niezbędnym do przyłączenia, w szczególności udostępni uporządkowany teren do budowy
 - przyłącza
 - złącza kablowego
 - skrzynki złączowo-pomiarowej
4. Odbiorca zobowiązuje się umożliwić Dostawcy dostęp do sieci (urządzeń i instalacji) Dostawcy znajdującej się na nieruchomości Odbiorcy w celu usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu, konserwacji, remontów i modernizacji oraz do układu pomiarowego.
5. W celu zabezpieczenia dostępu, o którym mowa w ust. 4 Odbiorca zezwala na użytkowanie złącza i skrzynki złączowo-pomiarowej oraz pasa gruntu wzdłuż trasy przebiegu przyłącza na terenie Odbiorcy.

§ 6

1. Odbiorca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Dostawcy opłaty za przyłączenie.

2. Dostawca określa opłatę za przyłączenie, w oparciu o taryfę Dostawcy, aktualną w dniu zawarcia niniejszej umowy, w wysokości brutto 505,41 zł słownie pięćset pięć złotych czterdzieści jeden groszy , w tym kwota podatku VAT 91,14 zł, stawka VAT 22 %.
3. Opłata określona w ust. 2 zostanie wniesiona na konto bankowe Dostawcy w Banku Spółdzielczym w Skierniewicach Filia w Łowiczu Nr 62 9297 0005 0748 6208 2002 0001 lub w kasie Dostawcy.
4. Odbiorca wniesie opłatę za przyłączenie w wysokości określonej w ust. 2, w terminie 14 dni od daty odbioru technicznego przyłącza
5. W przypadku, gdy długość przyłącza przekroczy 200 metrów, Dostawca pobierze dodatkową opłatę w wysokości 38,02 zł za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza, ustalając jego długość zgodnie z dokumentacją techniczną – prawną jako długość trasy przyłącza na mapie. Odbiorca wniesie dodatkową opłatę po wybudowaniu przyłącza, nie później niż do uzgodnionego terminu przyłączenia i podania napięcia, o którym mowa w § 7.

§ 7

1. Dostawca, zobowiązuje się w celu realizacji przyłączenia do:
 - odbioru instalacji elektrycznej w terminie 14 dni od zgłoszenia przez wykonawcę gotowości instalacji Odbiorcy do odbioru, oraz przeprowadzenia wymaganych prób i pomiarów z udziałem przedstawiciela Odbiorcy,
 - wykonania dokumentacji techniczno-prawnej i niezbędnej rozbudowy sieci oraz przystąpienia do wykonania przyłącza, i zainstalowania układu pomiarowego energii elektrycznej w terminie 18 miesięcy od daty dostarczenia do RE Łowicz podania o realizację umowy przyłączeniowej i kompletu dokumentów umożliwiających rozpoczęcie projektowania (ksero warunków przyłączenia, ksero umowy przyłączeniowej)
 - przyłączenia i podania napięcia w uzgodnionym przez Strony terminie gotowości instalacji elektrycznej do odbierania energii pod warunkiem wniesienia pełnej opłaty za przyłączenie i zawarcia przez Strony umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji oraz przeprowadzenia przez Strony prób i odbiorów z wynikiem pozytywnym.
2. W przypadku wystąpienia siły wyższej jak również działania lub zaniechania organów państwowych lub samorządowych uniemożliwiającego terminową realizację przyłączenia Strony uzgodnią zmianę terminu przyłączenia.

§ 8

1. W przypadku zwłoki w realizacji czynności określonych w paragrafach poprzedzających Odbiorca będzie uprawniony do potrącenia z opłaty za przyłączenie kary umownej w wysokości 0,1 % opłaty za przyłączenie, ale nie mniej niż 1zł, za każdy dzień zwłoki.
2. Odbiorca za niedotrzymanie uzgodnionego terminu gotowości podłączenia instalacji elektrycznej określonej w paragrafie 5 ust.1 pkt. b) zapłaci Dostawcy karę umowną w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej, ale nie mniej niż 1zł, za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku opóźnienia w płatności opłaty za przyłączenie Odbiorca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Dostawcy odsetek ustawowych.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Odbiorcę, lub w razie odstąpienia od umowy o przyłączenie przez Dostawcę z przyczyn określonych w ust. 5, przysługuje Dostawcy kara umowna w wysokości 50% opłaty przyłączeniowej. Jeżeli tak uiszczona kara umowna nie pokryje faktycznie poniesionych kosztów przyłączenia, Dostawca będzie uprawniony do dochodzenia tych kosztów w pełnej wysokości, na zasadach ogólnych.
5. Dostawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku rażącego naruszenia przez Odbiorcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Za rażące naruszenie obowiązków wynikających z niniejszej umowy uważa się w szczególności opóźnienie w zapłacie opłaty za przyłączenie przekraczające 30 dni lub za dostarczenie Dostawcy projektu, o którym mowa w §5 ust.2, z wadami prawnymi uniemożliwiającymi realizację przyłączenia.

§ 9

Strony zobowiązują się do wzajemnej bieżącej wymiany danych i informacji w pełnym zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia.

§ 10

W celu koordynacji prac oraz kontroli dotrzymywania wymagań określonych w warunkach przyłączenia Dostawca wyznacza: Adam Kucharski , tel. 046 8301222, zaś Odbiorca: Łukasik Anna

§ 11

Strony ustalają, że miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w § 4 ust 2 jest jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych Dostawcy i instalacji Odbiorcy.

§ 12

1. Umowa niniejsza nie zastępuje umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji.
2. Strony przewidują, że zawarcie umowy kompleksowej lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji nastąpi w terminie do dnia 29.10.2010r lecz nie później niż do dnia przyłączenia.

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A.
Pieczęć jednostki organizacyjnej ZEL-Łódź-Teren S.A.
ul. Piłsudskiego 99-400 Łódź

Łowicz, dn. 29/10/2008

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 13656/RE04/2008 dla V grupy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do przedsiębiorstwa energetycznego Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A. w Łodzi

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 04-TR-003415-2008

Na wniosek z dnia: 17/10/2008

Zarejestrowany
w ZEL-T S.A. dnia: 17/10/2008

Tarczyński Władysław i Teresa
Wypalenisko 69
96-500 Sochaczew

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: budynek mieszkalny - dobudowa siły
LOKALIZACJA: (nr ewid. 123/1) Wypalenisko 69, gm. SOCHACZEW (W)

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłączyć się z siecią: **projektowana szafka kablowa rozdzielcza w linii kablowej niskiego napięcia.**
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 4-0843 Wypalenisko.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski na listwie zaciskowej złącza zintegrowanego z układem pomiarowo - rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorczej.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: 7 kW – zasilanie podstawowe instalacji modernizowanej, instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa).
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: **złącze zintegrowane z szafką kablową**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
 - budowa linii niskiego napięcia (YAKXS 4x120mm² (ze słupa linii napowietrznej niskiego napięcia)
 - montaż szafki kablowej
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: **szafka złączowo - pomiarowa w linii ogrodzenia, otwierana od strony ulicy (najbliższe miejsca odgałęzienia się przyłącza od linii zasilającej).**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
 - licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy, jednostrefowy
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:
 - zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej 32 A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu
 - główne zabezpieczenie instalacji za licznikiem: wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 16 A umieszczony poza złączem w obiekcie przyłączanym do sieci w obudowie plombowanej przez ZEL-T S.A.
9. Wartości:
 - a) prądu zwarcia wielofazowego w sieci 230V/400V– 5kA (poziom podstawowy na szynach stacji), czas wyłączenia zwarcia (maksymalny) 5s,
 - b) prąd zwarcia doziemnego 15A (w sieci 15kV).
10. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej do energii czynnej nie określa się.
11. Wymagania w zakresie:
 - a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację: nie stosuje się,
 - b) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:

- zastosowanie ochrony przepięciowej (ograniczniki przepięć)
- zabezpieczenia odbiorników trójfazowych przed ich uszkodzeniem w przypadku awaryjnego zasilania niepełnofazowego
- szczegóły na etapie projektowania omówić w RE Łowicz, w projekcie technicznym podać nr i nazwę obwodu wychodzącego ze stacji transformatorowej, istniejące przyłącze 1-fazowe zdemontować, materiały z demontażu zdać do RE Łowicz, warunki przyłączenia realizować po wybudowaniu przez ZEL-T S.A. linii kablowej niskiego napięcia zasilającej istniejące działki, projekt techniczny realizować wspólny dla wszystkich działek

12. Możliwości dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych od standardowych, wymagających zastosowania zabezpieczeń urządzeń i sprzętu elektrycznego:

- przerwy beznapięciowe od 1s do 20s wynikające z działania automatyki SPZ i SZR,
- awaryjna praca niepełnofazowa,
- przerwy w dostarczaniu energii w warunkach rozległych awarii mogą przekroczyć: jednorazowe – 24 godziny, łączny czas wyłączeń awaryjnych w ciągu roku – 48 godzin. Ewentualne inne ustalenia w umowie sprzedaży lub umowie przesyłowej.

13. Dane i informacje dotyczące sieci, niezbędne w celu doboru systemu ochrony od porażeń: układ sieciowy TN-C, rozdział przewodu ochronno – neutralnego w złączu, uziemienie robocze instalacji o rezystancji $\leq 30\Omega$ przyłączone w złączu.

14. Projekt instalacji podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.

15. Informacje dodatkowe:

- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich określenia,
- warunki przyłączenia są przekazywane wraz z projektem umowy o przyłączenie,
- odwołanie od warunków można składać w Zakładzie Energetycznym Łódź – Teren S.A., w miejscu ich wydania, w ciągu 2 tygodni od daty otrzymania, podając potrzebne zmiany i uzasadnienie,
- warunki przyłączenia mają wyłącznie charakter informacyjny, a ich wydanie nie powoduje powstania zobowiązań umownych i nie narusza praw żadnych osób.

16. Informacje o kolejnych czynnościach niezbędnych w celu realizacji przyłączenia do sieci:

- a) zawarcie umowy o przyłączenie,
- b) zaprojektowanie i wykonanie instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i Polskich Norm oraz z warunkami przyłączenia a następnie, dokonanie odbioru technicznego tej instalacji przez przedstawicieli stron które zawarły umowę o przyłączenie,
- c) zawarcie umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji.

Załączniki

- projekt umowy o przyłączenie

STARSZY REFERENT
ds. Rozwoju Sieci

Marek Rosa

GŁÓWNY INŻYNIER
W REJONIE ENERGETYCZNYM

(pieczęć i podpis)
mgr inż. Przemysław Moskwa

1. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, dotyczących budowy przyłącza i zmian w sieci, których realizację i finansowanie zapewnia Zakład Energetyczny Łódź- Teren S.A.:
 - zakup i montaż złącza kablowego i szafki złączowo-pomiarowej w przypadku przyłącza kablowego (podziemnego) oraz zakup lub budowa elementów odcinków sieci służących do przyłączenia podmiotu,
 - wykonanie robót budowlano-montażowych wraz z nadzorem oraz wykonanie niezbędnych prób przyłącza i odcinków sieci,
 - wniesienie opłat za zajęcie terenu,
 - prace projektowe i geodezyjne, uzyskanie pozwoleń na budowę, (jeżeli podmiot przyłączany nie wystąpi z wnioskiem wykonania dokumentacji technicznej i prawnej przyłącza we własnym zakresie).
2. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, których realizację i finansowanie zapewnia podmiot przyłączany:
 - prace projektowe i geodezyjne oraz uzyskanie pozwoleń, jeżeli podmiot przyłączany wystąpi z wnioskiem wykonania dokumentacji techniczno – prawnej przyłącza we własnym zakresie,
 - prace projektowe dotyczące instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci (od miejsca dostarczania energii, z określeniem na mapie lokalizacji złącza i pomiaru energii elektrycznej), według wymagań przepisów Prawa budowlanego,
 - wykonanie instalacji elektrycznej,
 - wykonanie niezbędnych prób i pomiarów instalacji elektrycznej.
3. Opłata za przyłączenie określona na podstawie cen i zasad zawartych w „Taryfie dla energii elektrycznej Zakładu Energetycznego Łódź- Teren S.A.”, wynosi (z podatkiem VAT): 491,17 zł. słownie czterysta dziewięćdziesiąt jeden złotych siedemnaście groszy. W przypadku, gdy długość przyłącza przekracza 200 metrów pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 36,94 zł za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza.
4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w warunkach przyłączenia przyjmuje się jako miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych ZEL- T S.A. i instalacji podmiotu przyłączanego.
5. Podmiot przyłączany udostępni ZE Łódź – Teren S.A. w obrębie własnej nieruchomości, nieodpłatnie i bezterminowo, lub grunt do budowy przyłącza kablowego i złącza kablowego z szafką złączowo – pomiarową, w zakresie niezbędnym do przyłączenia, uwarunkowanym wymiarami ww. złącza i szafki oraz technologią budowy i eksploatacji przyłącza.
6. Odpowiedzialność stron za opóźnienie terminu realizacji prac w stosunku do ustalonego w umowie stanowi kara umowna za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej jednak nie mniejszej niż 1zł.
7. Okres obowiązywania umowy wynosi 2 lata.
8. Warunki rozwiązania umowy: forma pisemna wypowiedzenia, okres wypowiedzenia 3 miesiące, zobowiązanie do pokrycia poniesionych kosztów w przypadku odstąpienia od realizacji przyłączenia.

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. proponuje Państwu zawarcie umowy przyłączeniowej na podstawie podanych wyżej warunków przyłączenia i przedstawionego projektu umowy.

Inicjatywę zawarcia umowy możecie Państwo zgłosić: osobiście w naszych punktach obsługi klientów np. przy odbiorze warunków przyłączenia lub w czasie późniejszej wizyty, albo korespondencyjnie (Łowicz ul. Mostowa 30) lub telefonicznie – nr telefonu (0-46) 83-01-369.

Uwaga! W przypadkach, gdy przyłączenie ma nastąpić na obszarach, które nie posiadają uzbrojenia terenu dróg i ulic w sieć elektroenergetyczną proponujemy zawarcie umowy o przyłączenie w terminie późniejszym po wybudowaniu niezbędnej sieci. Decyzję o planowaniu i organizacji zaopatrzenia takiego obszaru w energię elektryczną mogą podjąć: wójt, burmistrz lub prezydent właściwej gminy. Gmina może zawierać umowy z Zakładem Energetycznym Łódź-Teren S.A o realizację uzbrojenia

Przygotował Rosa Marek

(podpis)

PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. z siedzibą w Łodzi przy ul. Piotrkowskiej 58, wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000040237 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 55.185.300 zł, określany w przepisach Prawa energetycznego „przedsiębiorstwem energetycznym”, zwany dalej Dostawcą, reprezentowany przez :

Przemysław Moskwa – Główny Inżynier Rejonu Łowicz

oraz

Tarczyński Władysław i Teresa adres zamieszkania 96-500 Wypalenisko 69 reprezentowany przez Tarczyńscy Teresa i Władysław

określany w przepisach Prawa energetycznego „podmiotem przyłączanym” zwany(a) dalej Odbiorcą zawarli umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków Dostawcy i Odbiorcy (zwanych dalej „Stronami”) związanych z przyłączaniem instalacji elektrycznej Odbiorcy w obiekcie – **dobudowa siły - wymiana przyłącza na kablowe** o mocy przyłączeniowej **7 kW** (w tym moc obecna **4 kW**, moc zakupiona **3 kW**) - zasilanie podstawowe w miejscowości **Wypalenisko 69 (nr ewidencyjny działki 123/1) gm. SOCHACZEW (W)** do sieci elektroenergetycznej należącej do Dostawcy, zgodnie z warunkami przyłączenia z dnia 29/10/2008 numer 13656/RE04/2008, stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

Odbiorca oświadcza, że posiada tytuł prawny do nieruchomości – obiektu, potwierdzony dokumentem załączonym do niniejszej umowy. Kopię dokumentu potwierdzającego ten tytuł prawny Odbiorca łączy do niniejszej umowy jako załącznik nr 2. O wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego Odbiorca zobowiązuje się powiadomić niezwłocznie Dostawcę.

§ 3

Niniejsza umowa stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano montażowych oraz ich finansowania na zasadach określonych w dalszych paragrafach.

§ 4

1. Odbiorca zalicza się do V grupy przyłączeniowej.
2. Strony ustalają, że miejscem dostarczenia energii elektrycznej będą: zaciski na listwie zaciskowej złącza zintegrowanego z układem pomiarowo - rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorczej
3. Dostawca zobowiązuje się zapewnić finansowanie i realizację budowy przyłącza do miejsca dostarczania energii elektrycznej oraz niezbędnej rozbudowy sieci zgodnie z warunkami przyłączenia zawartymi w załączniku nr 1.
4. Odbiorca określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w ciągu 1 roku w wysokości 2.000 kWh.

§ 5

1. Odbiorca jako inwestor obiektu przyłączanego, własnym kosztem i staraniem wykona:
 - a) określony przez przepisy Prawa budowlanego projekt instalacji elektrycznej wewnętrznej w obiekcie (nieruchomości) z oznaczeniem symboli i wymiarów oraz opisem instalacji, zlecając opracowanie tego projektu projektantowi posiadającemu odpowiednie uprawnienia budowlane,
 - b) instalację elektryczną w obiekcie (nieruchomości), zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego i Prawa energetycznego oraz wymaganiami Dostawcy, w szczególności określonymi w warunkach przyłączenia, w terminie **30 dni od daty powiadomienia o dokonany odbiorze technicznym wykonanego przyłącza** a nadto powiadomi Dostawcę o gotowości tej instalacji do odbioru.
2. Odbiorca zobowiązuje się dostosować urządzenia i instalację elektryczną obiektu do ewentualnych zmian warunków funkcjonowania Dostawcy, w szczególności zmiany mocy zwarciowej i automatyki zabezpieczeniowej, a Dostawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Odbiorcę o zmianie warunków funkcjonowania sieci.
3. Odbiorca zobowiązuje się umożliwić Dostawcy, w obrębie własnej nieruchomości rozbudowę sieci, w zakresie niezbędnym do przyłączenia, w szczególności udostępni uporządkowany teren do budowy
 - przyłącza
 - złącza kablowego
 - skrzynki złączowo-pomiarowej
4. Odbiorca zobowiązuje się umożliwić Dostawcy dostęp do sieci (urządzeń i instalacji) Dostawcy znajdującej się na nieruchomości Odbiorcy w celu usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu, konserwacji, remontów i modernizacji oraz do układu pomiarowego.
5. W celu zabezpieczenia dostępu, o którym mowa w ust. 4 Odbiorca zezwala na użytkowanie złącza i skrzynki złączowo-pomiarowej oraz pasa gruntu wzdłuż trasy przebiegu przyłącza na terenie Odbiorcy.

§ 6

1. Odbiorca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Dostawcy opłaty za przyłączenie.

2. Dostawca określa opłatę za przyłączenie, w oparciu o taryfę Dostawcy, aktualną w dniu zawarcia niniejszej umowy, w wysokości brutto 505,41 zł słownie pięćset pięć złotych czterdzieści jeden groszy, w tym kwota podatku VAT 91,14 zł, stawka VAT 22 %.
3. Opłata określona w ust. 2 zostanie wniesiona na konto bankowe Dostawcy w Banku Spółdzielczym w Skierniewicach Filia w Łowiczu Nr 62 9297 0005 0748 6208 2002 0001 lub w kasie Dostawcy.
4. Odbiorca wniesie opłatę za przyłączenie w wysokości określonej w ust. 2, w terminie 14 dni od daty odbioru technicznego przyłącza
5. W przypadku, gdy długość przyłącza przekroczy 200 metrów, Dostawca pobierze dodatkową opłatę w wysokości 38,02 zł za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza, ustalając jego długość zgodnie z dokumentacją techniczno – prawną jako długość trasy przyłącza na mapie. Odbiorca wniesie dodatkową opłatę po wybudowaniu przyłącza, nie później niż do uzgodnionego terminu przyłączenia i podania napięcia, o którym mowa w § 7.

§ 7

1. Dostawca, zobowiązuje się w celu realizacji przyłączenia do:
 - odbioru instalacji elektrycznej w terminie 14 dni od zgłoszenia przez wykonawcę gotowości instalacji Odbiorcy do odbioru, oraz przeprowadzenia wymaganych prób i pomiarów z udziałem przedstawiciela Odbiorcy,
 - wykonania dokumentacji techniczno-prawnej i niezbędnej rozbudowy sieci oraz przystąpienia do wykonania przyłącza, i zainstalowania układu pomiarowego energii elektrycznej w terminie 18 miesięcy od daty dostarczenia do RE Łowicz podania o realizację umowy przyłączeniowej i kompletu dokumentów umożliwiających rozpoczęcie projektowania (ksero warunków przyłączenia, ksero umowy przyłączeniowej)
 - przyłączenia i podania napięcia w uzgodnionym przez Strony terminie gotowości instalacji elektrycznej do odbierania energii pod warunkiem wniesienia pełnej opłaty za przyłączenie i zawarcia przez Strony umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji oraz przeprowadzenia przez Strony prób i odbiorów z wynikiem pozytywnym.
2. W przypadku wystąpienia siły wyższej jak również działania lub zaniechania organów państwowych lub samorządowych uniemożliwiającego terminową realizację przyłączenia Strony uzgodnią zmianę terminu przyłączenia.

§ 8

1. W przypadku zwłoki w realizacji czynności określonych w paragrafach poprzedzających Odbiorca będzie uprawniony do potrącenia z opłaty za przyłączenie kary umownej w wysokości 0,1 % opłaty za przyłączenie, ale nie mniej niż 1zł, za każdy dzień zwłoki.
2. Odbiorca za niedotrzymanie uzgodnionego terminu gotowości podłączenia instalacji elektrycznej określonej w paragrafie 5 ust.1 pkt. b) zapłaci Dostawcy karę umowną w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej, ale nie mniej niż 1zł, za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku opóźnienia w płatności opłaty za przyłączenie Odbiorca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Dostawcy odsetek ustawowych.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Odbiorcę, lub w razie odstąpienia od umowy o przyłączenie przez Dostawcę z przyczyn określonych w ust. 5, przysługuje Dostawcy kara umowna w wysokości 50% opłaty przyłączeniowej. Jeżeli tak uiszczona kara umowna nie pokryje faktycznie poniesionych kosztów przyłączenia, Dostawca będzie uprawniony do dochodzenia tych kosztów w pełnej wysokości, na zasadach ogólnych.
5. Dostawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku rażącego naruszenia przez Odbiorcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Za rażące naruszenie obowiązków wynikających z niniejszej umowy uważa się w szczególności opóźnienie w zapłacie opłaty za przyłączenie przekraczające 30 dni lub za dostarczenie Dostawcy projektu, o którym mowa w §5 ust.2, z wadami prawnymi uniemożliwiającymi realizację przyłączenia.

§ 9

Strony zobowiązują się do wzajemnej bieżącej wymiany danych i informacji w pełnym zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia.

§ 10

W celu koordynacji prac oraz kontroli dotrzymywania wymagań określonych w warunkach przyłączenia Dostawca wyznacza: Adam Kucharski, tel. 046 8301222, zaś Odbiorca: Tarczyński Władysław i Teresa

§ 11

Strony ustalają, że miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w § 4 ust 2 jest jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych Dostawcy i instalacji Odbiorcy.

§ 12

1. Umowa niniejsza nie zastępuje umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji.
2. Strony przewidują, że zawarcie umowy kompleksowej lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji nastąpi w terminie do dnia 29.10.2010r, lecz nie później niż do dnia przyłączenia.

Zakład Energetyczny Łódź-Teren
Spółka Akcyjna
Pieczęć jednostki organizacyjnej ZEL-Łódź-Teren S.A.
ul. Mostowa 30
99-400 Łowicz

Łowicz, dn. 29/10/2008

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 13657/RE04/2008 dla V grupy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do przedsiębiorstwa energetycznego Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A. w Łodzi

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 04-TR-003413-2008

Na wniosek z dnia: 17/10/2008

Zarejestrowany
w ZEL-T S.A. dnia: 17/10/2008

**Stobiecki
Wypalenisko 57
96-500 Sochaczew**

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

**NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: budynek mieszkalny - dobudowa siły
LOKALIZACJA: (nr ewid. 124) Wypalenisko 65, gm. SOCHACZEW (W)**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłącze łączy się z siecią: **projektowana szafka kablowa rozdzielcza w linii kablowej niskiego napięcia. 4-14,89 Wypalenisko 2**
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 4-0843-Wypalenisko
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski na listwie zaciskowej złącza zintegrowanego z układem pomiarowo - rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorczej.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: 7 kW – zasilanie podstawowe instalacji modernizowanej, instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa).
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: **złącze zintegrowane z szafką kablową**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– **budowa linii niskiego napięcia (YAKXS 4x120mm² (ze słupa linii napowietrznej niskiego napięcia)**
– **montaż szafki kablowej**
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: **szafka złączowo - pomiarowa w linii ogrodzenia, otwierana od strony ulicy (najbliższe miejsca odgałęzienia się przyłącza od linii zasilającej).**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
 - licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy, jednostrefowy
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:
 - zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej 32 A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu
 - główne zabezpieczenie instalacji za licznikiem: wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 16 A umieszczony poza złączem w obiekcie przyłączanym do sieci w obudowie plombowanej przez ZEL-T S.A.
9. Wartości:
 - a) prądu zwarcia wielofazowego w sieci 230V/400V– 5kA (poziom podstawowy na szynach stacji), czas wyłączenia zwarcia (maksymalny) 5s,
 - b) prąd zwarcia doziemnego 15A (w sieci 15kV).
10. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej do energii czynnej nie określa się.
11. Wymagania w zakresie:
 - a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację: nie stosuje się,
 - b) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:

Projekt umowy o przyłączenie

Załącznik do warunków przyłączenia Nr 13657/RE04/2008 z dnia 29/10/2008

- Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, dotyczących budowy przyłącza i zmian w sieci, których realizację i finansowanie zapewnia Zakład Energetyczny Łódź- Teren S.A.:
 - zakup i montaż złącza kablowego i szafki złączowo-pomiarowej w przypadku przyłącza kablowego (podziemnego) oraz zakup lub budowa elementów odcinków sieci służących do przyłączenia podmiotu,
 - wykonanie robót budowlano-montażowych wraz z nadzorem oraz wykonanie niezbędnych prób przyłącza i odcinków sieci,
 - wniesienie opłat za zajęcie terenu,
 - prace projektowe i geodezyjne, uzyskanie pozwoleń na budowę, (jeżeli podmiot przyłączany nie wystąpi z wnioskiem wykonania dokumentacji technicznej i prawnej przyłącza we własnym zakresie).
- Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, których realizację i finansowanie zapewnia podmiot przyłączany:
 - prace projektowe i geodezyjne oraz uzyskanie pozwoleń, jeżeli podmiot przyłączany wystąpi z wnioskiem wykonania dokumentacji technicznej – prawnej przyłącza we własnym zakresie,
 - prace projektowe dotyczące instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci (od miejsca dostarczania energii, z określeniem na mapie lokalizacji złącza i pomiaru energii elektrycznej), według wymagań przepisów Prawa budowlanego,
 - wykonanie instalacji elektrycznej,
 - wykonanie niezbędnych prób i pomiarów instalacji elektrycznej.
- Opłata za przyłączenie określona na podstawie cen i zasad zawartych w „Taryfie dla energii elektrycznej Zakładu Energetycznego Łódź- Teren S.A.”, wynosi (z podatkiem VAT): 491,17 zł. słownie czterysta dziewięćdziesiąt jeden złotych siedemnaście groszy. W przypadku, gdy długość przyłącza przekracza 200 metrów pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 36,94 zł za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza.
- Miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w warunkach przyłączenia przyjmuje się jako miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych ZEŁ- T S.A. i instalacji podmiotu przyłączanego.
- Podmiot przyłączany udostępni ZE Łódź – Teren S.A. w obrębie własnej nieruchomości, nieodpłatnie i bezterminowo, grunt do budowy przyłącza kablowego i złącza kablowego z szafką złączowo – pomiarową, w zakresie niezbędnym do przyłączenia, uwarunkowanym wymiarami ww. złącza i szafki oraz technologią budowy i eksploatacji przyłącza.
- Odpowiedzialność stron za opóźnienie terminu realizacji prac w stosunku do ustalonego w umowie stanowi kara umowna za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej jednak nie mniejszej niż 1 zł.
- Okres obowiązywania umowy wynosi 2 lata.
- Warunki rozwiązania umowy: forma pisemna wypowiedzenia, okres wypowiedzenia 3 miesiące, zobowiązanie do pokrycia poniesionych kosztów w przypadku odstąpienia od realizacji przyłączenia.

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. proponuje Państwu zawarcie umowy przyłączeniowej na podstawie podanych wyżej warunków przyłączenia i przedstawionego projektu umowy.

Inicjatywę zawarcia umowy możecie Państwo zgłosić: osobiście w naszych punktach obsługi klientów np. przy odbiorze warunków przyłączenia lub w czasie późniejszej wizyty, albo korespondencyjnie (Łowicz ul. Mostowa 30) lub telefonicznie – nr telefonu (0-46) 83-01-369.

Uwaga! W przypadkach, gdy przyłączenie ma nastąpić na obszarach, które nie posiadają uzbrojenia terenu dróg i ulic w sieć elektroenergetyczną proponujemy zawarcie umowy o przyłączenie w terminie późniejszym po wybudowaniu niezbędnej sieci. Decyzję o planowaniu i organizacji zaopatrzenia takiego obszaru w energię elektryczną mogą podjąć: wójt, burmistrz lub prezydent właściwej gminy. Gmina może zawierać umowy z Zakładem Energetycznym Łódź-Teren S.A o realizację uzbrojenia

Przygotował Rosa Marek

(podpis)

Umowa o przyłączenie nr 13657/04/2008 z dnia 22.04.2009r , strona 1

PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. z siedzibą w Łodzi przy ul. Piotrkowskiej 58, wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000040237 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 55.185.300 zł, określany w przepisach Prawa energetycznego „przedsiębiorstwem energetycznym”, zwany dalej Dostawcą, reprezentowany przez :

Przemysław Moskwa – Główny Inżynier Rejonu Łowicz
oraz

Stobiecki Tomasz adres zamieszkania 96-500 Wypalenisko 57 reprezentowany przez Stobiecki Tomasz określany w przepisach Prawa energetycznego „podmiotem przyłączanym” zwany(a) dalej Odbiorcą zawarli umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków Dostawcy i Odbiorcy (zwanych dalej „Stronami”) związanych z przyłączaniem instalacji elektrycznej Odbiorcy w obiekcie – **dobudowa siły - wymiana przyłącza na kablowe** o mocy przyłączeniowej 7 kW (w tym moc obecna 4 kW, moc zakupiona 3 kW) - zasilanie podstawowe w miejscowości **Wypalenisko 65 (nr ewidencyjny działki 124) gm. SOCHACZEW (W)** do sieci elektroenergetycznej należącej do Dostawcy, zgodnie z warunkami przyłączenia z dnia 29/10/2008 numer 13657/RE04/2008, stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

Odbiorca oświadcza, że posiada tytuł prawny do nieruchomości – obiektu, potwierdzony dokumentem załączonym do niniejszej umowy. Kopię dokumentu potwierdzającego ten tytuł prawny Odbiorca załącza do niniejszej umowy jako załącznik nr 2. O wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego Odbiorca zobowiązuje się powiadomić niezwłocznie Dostawcę.

§ 3

Niniejsza umowa stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano montażowych oraz ich finansowania na zasadach określonych w dalszych paragrafach.

§ 4

- Odbiorca zalicza się do V grupy przyłączeniowej.
- Strony ustalają, że miejscem dostarczenia energii elektrycznej będą: zaciski na listwie zaciskowej złącza zintegrowanego z układem pomiarowo - rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorczej
- Dostawca zobowiązuje się zapewnić finansowanie i realizację budowy przyłącza do miejsca dostarczania energii elektrycznej oraz niezbędnej rozbudowy sieci zgodnie z warunkami przyłączenia zawartymi w załączniku nr 1.
- Odbiorca określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w ciągu 1 roku w wysokości 2.000 kWh.

§ 5

- Odbiorca jako inwestor obiektu przyłączanego, własnym kosztem i staraniem wykona:
 - określony przez przepisy Prawa budowlanego projekt instalacji elektrycznej wewnętrznej w obiekcie (nieruchomości) z oznaczeniem symboli i wymiarów oraz opisem instalacji, zlecając opracowanie tego projektu projektantowi posiadającemu odpowiednie uprawnienia budowlane,
 - instalację elektryczną w obiekcie (nieruchomości), zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego i Prawa energetycznego oraz wymaganiami Dostawcy, w szczególności określonymi w warunkach przyłączenia, w terminie 30 dni od daty powiadomienia o dokonanych odbiorze technicznym wykonanego przyłącza a nadto powiadomi Dostawcę o gotowości tej instalacji do odbioru.
- Odbiorca zobowiązuje się dostosować urządzenia i instalację elektryczną obiektu do ewentualnych zmian warunków funkcjonowania Dostawcy, w szczególności zmiany mocy zwracowej i automatyki zabezpieczeniowej, a Dostawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Odbiorcę o zmianie warunków funkcjonowania sieci.
- Odbiorca zobowiązuje się umożliwić Dostawcy, w obrębie własnej nieruchomości rozbudowę sieci, w zakresie niezbędnym do przyłączenia, w szczególności udostępni uporządkowany teren do budowy
 - przyłącza
 - złącza kablowego
 - skrzynki złączowo-pomiarowej
- Odbiorca zobowiązuje się umożliwić Dostawcy dostęp do sieci (urządzeń i instalacji) Dostawcy znajdującej się na nieruchomości Odbiorcy w celu usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu, konserwacji, remontów i modernizacji oraz do układu pomiarowego.
- W celu zabezpieczenia dostępu, o którym mowa w ust. 4 Odbiorca zezwala na użytkowanie złącza i skrzynki złączowo-pomiarowej oraz pasa gruntu wzdłuż trasy przebiegu przyłącza na terenie Odbiorcy.

§ 6

- Odbiorca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Dostawcy opłaty za przyłączenie.

2. Dostawca określa opłatę za przyłączenie, w oparciu o taryfę Dostawcy, aktualną w dniu zawarcia niniejszej umowy, w wysokości brutto 505,41 zł słownie pięćset pięć złotych czterdzieści jeden groszy, w tym kwota podatku VAT 91,14 zł, stawka VAT 22 %.
3. Opłata określona w ust. 2 zostanie wniesiona na konto bankowe Dostawcy w Banku Spółdzielczym w Skierniewicach Filia w Łowiczu Nr 62 9297 0005 0748 6208 2002 0001 lub w kasie Dostawcy.
4. Odbiorca wniesie opłatę za przyłączenie w wysokości określonej w ust. 2, w terminie 14 dni od daty odbioru technicznego przyłącza
5. W przypadku, gdy długość przyłącza przekroczy 200 metrów, Dostawca pobierze dodatkową opłatę w wysokości 38,02 zł za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza, ustalając jego długość zgodnie z dokumentacją techniczno – prawną jako długość trasy przyłącza na mapie. Odbiorca wniesie dodatkową opłatę po wybudowaniu przyłącza, nie później niż do uzgodnionego terminu przyłączenia i podania napięcia, o którym mowa w § 7.

§ 7

1. Dostawca, zobowiązuje się w celu realizacji przyłączenia do:
 - odbioru instalacji elektrycznej w terminie 14 dni od zgłoszenia przez wykonawcę gotowości instalacji Odbiorcy do odbioru, oraz przeprowadzenia wymaganych prób i pomiarów z udziałem przedstawiciela Odbiorcy,
 - wykonania dokumentacji techniczno-prawnej i niezbędnej rozbudowy sieci oraz przystąpienia do wykonania przyłącza, i zainstalowania układu pomiarowego energii elektrycznej w terminie 18 miesięcy od daty dostarczenia do RE Łowicz podania o realizację umowy przyłączeniowej i kompletu dokumentów umożliwiających rozpoczęcie projektowania (ksero warunków przyłączenia, ksero umowy przyłączeniowej)
 - przyłączenia i podania napięcia w uzgodnionym przez Strony terminie gotowości instalacji elektrycznej do odbierania energii pod warunkiem wniesienia pełnej opłaty za przyłączenie i zawarcia przez Strony umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji oraz przeprowadzenia przez Strony prób i odbiorów z wynikiem pozytywnym.
2. W przypadku wystąpienia siły wyższej jak również działania lub zaniechania organów państwowych lub samorządowych uniemożliwiającego terminową realizację przyłączenia Strony uzgodnią zmianę terminu przyłączenia.

§ 8

1. W przypadku zwłoki w realizacji czynności określonych w paragrafach poprzedzających Odbiorca będzie uprawniony do potrącenia z opłaty za przyłączenie kary umownej w wysokości 0,1 % opłaty za przyłączenie, ale nie mniej niż 1zł, za każdy dzień zwłoki.
2. Odbiorca za niedotrzymanie uzgodnionego terminu gotowości podłączenia instalacji elektrycznej określonej w paragrafie 5 ust.1 pkt. b) zapłaci Dostawcy karę umowną w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej, ale nie mniej niż 1zł, za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku opóźnienia w płatności opłaty za przyłączenie Odbiorca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Dostawcy odsetek ustawowych.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Odbiorcę, lub w razie odstąpienia od umowy o przyłączenie przez Dostawcę z przyczyn określonych w ust. 5, przysługuje Dostawcy kara umowna w wysokości 50% opłaty przyłączeniowej. Jeżeli tak uiszczona kara umowna nie pokryje faktycznie poniesionych kosztów przyłączenia, Dostawca będzie uprawniony do dochodzenia tych kosztów w pełnej wysokości, na zasadach ogólnych.
5. Dostawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku rażącego naruszenia przez Odbiorcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Za rażące naruszenie obowiązków wynikających z niniejszej umowy uważa się w szczególności opóźnienie w zapłacie opłaty za przyłączenie przekraczające 30 dni lub za dostarczenie Dostawcy projektu, o którym mowa w §5 ust.2, z wadami prawnymi uniemożliwiającymi realizację przyłączenia.

§ 9

Strony zobowiązują się do wzajemnej bieżącej wymiany danych i informacji w pełnym zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia.

§ 10

W celu koordynacji prac oraz kontroli dotrzymywania wymagań określonych w warunkach przyłączenia Dostawca wyznacza: Adam Kucharski, tel. 046 8301222, zaś Odbiorca: Stobiecki Tomasz

§ 11

Strony ustalają, że miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w § 4 ust 2 jest jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych Dostawcy i instalacji Odbiorcy.

§ 12

1. Umowa niniejsza nie zastępuje umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji.
2. Strony przewidują, że zawarcie umowy kompleksowej lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji nastąpi w terminie do dnia 29.10.2010r. lecz później niż do dnia przyłączenia.

* PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A.

Reg. Energetyczny Łowicz

99-010 Łowicz, ul. Mostowa 30

Pieczęć jednostki organizacyjnej PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A.

tel: (046) 830 12 01, fax: (046) 830 12 02

Łowicz, dn. 17/12/2009

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 15670/RE04/2009 dla V grupy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do przedsiębiorstwa energetycznego PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A. w Łodzi

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 04-TR-003910-2009

Na wniosek z dnia: 15/12/2009

Zarejestrowany w PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A.
dnia: 15/12/2009

**Gmina Miasto Sochaczew
ul. 1 Maja 16
96-500 Sochaczew**

PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: dobudowa oświetlenia ulicznego

LOKALIZACJA: ul. Wypalenisko - (nr ewid. 120) Sochaczew, gm. SOCHACZEW

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłączy łączy się z siecią: **szyny rozdzielnic niskiego napięcia w stacji transformatorowej 15/0,4 kV.**
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 4-1489 Wypalenisko 2.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski prądowe łączące przewody ośw. ulicznego z linią zasilającą.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: **3 kW (2 kW istniejące)** – zasilanie podstawowe instalacji modernizowanej, instalacja 1 fazowa.
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: **dobudowa kablowej linii ośw. ulicznego**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: **w miejscu istniejącym. istn. 1-fazowy**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
– licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, **3-fazowy, jednostrefowy**
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:
– zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej **25 A** umieszczone w podstawach bezpiecznikowych w obudowie plombowanej
9. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej do energii czynnej nie określa się.
10. Wymagania w zakresie:
 - a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację: nie stosuje się,
 - b) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:
 - zastosowanie ochrony przepięciowej (ograniczniki przepięć)
 - **szczególności na etapie projektowania omówić w RE Łowicz**
11. Możliwości dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych od standardowych, wymagających zastosowania zabezpieczeń urządzeń i sprzętu elektrycznego:
 - przerwy beznapięciowe od 1s do 20s wynikające z działania automatyki SPZ i SZR,
 - awaryjna praca niepełnofazowa,

- przerwy w dostarczaniu energii w warunkach rozległych awarii mogą przekroczyć: jednorazowe – 24 godziny, łączny czas wyłączeń awaryjnych w ciągu roku – 48 godzin. Ewentualne inne ustalenia w umowie sprzedaży lub umowie przesyłowej.

12. Dane i informacje dotyczące sieci, niezbędne w celu doboru systemu ochrony od porażen: układ sieciowy TN-C, rozdział przewodu ochronno – neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączem – w instalacji odbiorcy. Uziemienie robocze instalacji o rezystancji $\leq 30\Omega$.

13. Projekt ośw. ulicznego podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.

14. Informacje dodatkowe:

- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich określenia,
- warunki przyłączenia są przekazywane wraz z projektem umowy o przyłączenie,
- odwołanie od warunków można składać w PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A., w miejscu ich wydania, w ciągu 2 tygodni od daty otrzymania, podając potrzebne zmiany i uzasadnienie,
- warunki przyłączenia mają wyłącznie charakter informacyjny, a ich wydanie nie powoduje powstania zobowiązań umownych i nie narusza praw żadnych osób.

15. Podstawą do rozpoczęcia realizacji przyłączenia do sieci jest zawarcie umowy o przyłączenie.

Załączniki

- projekt umowy o przyłączenie

STARSZY REFERENT
Marek Rosa

PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A.
Region Energetyczny Łowicz
GŁÓWNY INŻYNIER (polecenie i podpis)
Przemysław Moskwa

Projekt umowy o przyłączenie

Załącznik do warunków przyłączenia Nr 15670/RE04/2009 z dnia 17/12/2009

1. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, dotyczących budowy ośw. ulicznego i zmian w sieci, których realizację i finansowanie zapewnia PGE Dystrybucja Łódź- Teren S.A.:
 - Odbioru technicznego wykonanych prac
2. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, których realizację i finansowanie zapewnia podmiot przyłączający:
 - prace projektowe dotyczące instalacji elektrycznej ośw. ulicznego (od miejsca dostarczania energii, z określeniem na mapie lokalizacji złącza i pomiaru energii elektrycznej), według wymagań przepisów Prawa budowlanego,
 - wykonanie instalacji elektrycznej ośw. ulicznego.
3. Opłata za przyłączenie określona na podstawie cen i zasad zawartych w „Taryfie dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja Łódź- Teren S.A.”, wynosi (z podatkiem VAT): 168,47 zł. słownie sto sześćdziesiąt osiem złotych czterdzieści siedem groszy.
4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w warunkach przyłączenia przyjmuje się jako miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. i instalacji podmiotu przyłączanego.
5. Odpowiedzialność stron za opóźnienie terminu realizacji prac w stosunku do ustalonego w umowie stanowi kara umowna za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej jednak nie mniejszej niż 1zł.
6. Termin ważności umowy upływa wraz z terminem ważności warunków przyłączenia.
7. Warunki rozwiązania umowy: forma pisemna wypowiedzenia, okres wypowiedzenia 3 miesiące, zobowiązanie do pokrycia poniesionych kosztów w przypadku odstąpienia od realizacji przyłączenia.

PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. proponuje Państwu zawarcie umowy przyłączeniowej na podstawie podanych wyżej warunków przyłączenia i przedstawionego projektu umowy.

Inicjatywę zawarcia umowy możecie Państwo zgłosić: osobiście w naszych punktach obsługi klientów np. przy odbiorze warunków przyłączenia lub w czasie późniejszej wizyty, albo korespondencyjnie (Łowicz ul. Mostowa 30).

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu (0-46) 83-01-369.

Uwaga! W przypadkach, gdy przyłączenie ma nastąpić na obszarach, które nie posiadają uzbrojenia terenu dróg i ulic w sieć elektroenergetyczną proponujemy zawarcie umowy o przyłączenie w terminie późniejszym po wybudowaniu niezbędnej sieci. Decyzję o planowaniu i organizacji zaopatrzenia takiego obszaru w energię elektryczną mogą podjąć: wójt, burmistrz lub prezydent właściwej gminy. Gmina może zawierać umowy z PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A o realizację uzbrojenia

Przygotował Rosa Marek
(podpis)

STAROSTWO POWIATOWE

WYPIIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2009-12-21

NAZWISKO I IMIE (NAZWA) Chw,UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU ARKUSZ DZIAŁKA POW.DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ,JEDNOSTKA

Gmina : 142801_1-SOCHACZEW

POWIAT SOCHACZEWSKI si 1/1 11.1 96-500 SOCHACZEW ul. MARSZAŁKA PIŁSUDSKIEGO 56
WYPALENISKO 6 104/1 1.2547 [ulica: TROJANOWSKA] [] G203

GMINA MIASTO SOCHACZEW wl 1/1 4.3
WYPALENISKO 7 119 0.8906 [ulica: PRZYLASEK] [] G190
WYPALENISKO 8 120 0.1302 [ulica: WYPALENISKO] [] G190
WYPALENISKO 10 150/4 0.0337 [ulica: PRZYLASEK] [DEC.B.M.GGR.7430-P/JD/23/06 G190
WYPALENISKO 10 150/5 0.1148 [ulica: PRZYLASEK] [DEC.B.M.GGR.7430-P/JD/23/06 G190

SIEROCIŃSKI JÓZEF (KAZIMIERZ,JANINA) wl 1/1M 7.1 SOCHACZEW ul. PRZYLASEK 46
SIEROCIŃSKA IRENA (STANISŁAW,MARIANNA) wl M SOCHACZEW ul. PRZYLASEK 46
WYPALENISKO 8 121 1.7261 [ulica: WYPALENISKO] [AWZ RW 451/7166/76] G19

ŁUKASIK EUGENIUSZ (ANTONI,JULIANNA) wl 1/1M 7.2 SOCHACZEW ul. WYPALENISKO 71
ŁUKASIK ANNA TERESA (JÓZEF,GENOWEFA) wl M SOCHACZEW ul. WYPALENISKO 71
WYPALENISKO 8 122 0.6439 [ulica: WYPALENISKO] [AWZ PBGON 451/145/72 R.] G107

TARCZYŃSKI WŁADYSŁAW (MARIAN,STANISŁAWA) wl 1/1M 7.2 SOCHACZEW ul. WYPALENISKO 69
TARCZYŃSKA TERESA (ROMAN,KAZIMIERA) wl M SOCHACZEW ul. WYPALENISKO 69
WYPALENISKO 8 123/1 0.2224 [ulica: WYPALENISKO] [AWZ RW.451/7184.2/76 10.1 G138

RATAJCZAK PIOTR JERZY (ANDRZEJ,TERESA) wl 1/1M 7.2 SOCHACZEW ul. 15 SIERPNIA 46 / 2
RATAJCZAK ANNA MARIA (WŁADYSŁAW,TERESA) wl M SOCHACZEW ul. 15 SIERPNIA 46 / 2
WYPALENISKO 8 123/2 0.2465 [ulica: WYPALENISKO] [KW 22973] G204

STOBIECKI TOMASZ (-,-) wl 1/1 7.2 SOCHACZEW ul. WYPALENISKO / 57
WYPALENISKO 8 124 0.5659 [ulica: WYPALENISKO] [KW 10273] G109

Nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 3
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej

Z up. Starosty

Podpis Starosty
[Podpis]
[Data]

WYPIIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2009-11-27

NAZWISKO I IMIE (NAZWA) Chw,UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU ARKUSZ DZIAŁKA POW.DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ,JEDNOSTKA

Gmina : 142801_1-SOCHACZEW

SIEROCIŃSKI JÓZEF (KAZIMIERZ,JANINA) wl 1/1M 7.1 SOCHACZEW ul. PRZYLASEK 46
SIEROCIŃSKA IRENA (STANISŁAW,MARIANNA) wl M SOCHACZEW ul. PRZYLASEK 46
WYPALENISKO 8 121 1.7261 [ulica: WYPALENISKO] [AWZ RW 451/7166/76] G19

FELCZAK RYSZARD (ZYGMUNT,KATARZYNA) wl 1/1 7.2 SOCHACZEW ul. JAGIELLOŃSKA 11
CHODAKÓW 35 1650 0.5508 [ulica: GRANICZNA] [KW 6882] G273

TARCZYŃSKI WŁADYSŁAW (MARIAN,STANISŁAWA) wl 1/1M 7.2 SOCHACZEW ul. WYPALENISKO 69
TARCZYŃSKA TERESA (ROMAN,KAZIMIERA) wl M SOCHACZEW ul. WYPALENISKO 69
WYPALENISKO 8 123/1 0.2224 [ulica: WYPALENISKO] [AWZ RW.451/7184.2/76 10.1 G138

Nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 3
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej

Z up. Starosty

Podpis Starosty
[Podpis]
[Data]

NAZWISKO I IMIE (NAZWA)		CHW,UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)			
NAZWA OBREBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
Gmina : 142807_2-SOCHACZEW - GMINA					
KAZIMIERSKI ARTUR JÓZEF (JAN, RENATA)		w1	1/1M	7.1 SOCHACZEW ul. ALEJA 600 LECIA 72A / 14	
KAZIMIERSKA ANNA (MARIAN, ZOFIA)		w1	M	SOCHACZEW ul. ALEJA 600 LECIA 72A / 14	
ORLY CESIN	1	31	1.0600	[położ.:] [KW 33385]	G14
WASILEWSKI ANDRZEJ JAN (JAN, KRYSZYNA)		w1	1/1M	7.1 NOWE MOSTKI 13	
WASILEWSKA AGNIESZKA (STEFAN, ALICJA)		w1	M	NOWE MOSTKI 13	
ORLY CESIN	1	32	1.1000	[położ.:] [KW 4641]	G15

Nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 8
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej

Z up. STAROSTY
Barbara Jarska

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani Irena i Józef Sierocińscy zam. przy ul. Przylasek 46 w Sochaczewie oświadczamy, że jesteśmy właścicielami działki nr ewid. 121 położonej w Sochaczewie przy ul. Wypalenisko. Wyrażamy zgodę na wykonanie linii kablowej oświetlenia ulicznego ze słupa energetycznego usytuowanego na tej działce oraz na ułożenie kabla oświetleniowego i ustawienie dwóch słupów oświetleniowych na tej działce oraz oświadczamy, że nie będziemy z tego tytułu dochodzili żadnych roszczeń.

Sierociński
Sierocińska
Irena

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani Irena i Józef Sierocińscy zam. przy ul. Przylasek 46 w Sochaczewie oświadczamy, że jesteśmy właścicielami działki nr ewid. 121 położonej w Sochaczewie przy ul. Wypalenisko. Wyrażamy zgodę na wykonanie linii energetycznej kablowej n.n. ze słupa energetycznego usytuowanego na tej działce oraz na ułożenie kabla energetycznego na tej działce oraz oświadczamy, że nie będziemy z tego tytułu dochodzili żadnych roszczeń.

Sierociński
Sierocińska
Irena

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani Anna i Eugeniusz Łukasik zam. przy ul. Wypalenisko 71 w Sochaczewie oświadczamy, że jesteśmy właścicielami działki nr ewid. 122 położonej w Sochaczewie przy ul. Wypalenisko. Wyrażamy zgodę na ułożenie linii kablowej n.n. oraz na ułożenie kabla oświetleniowego na tej działce oraz oświadczamy, że nie będziemy z tego tytułu dochodzili żadnych roszczeń.

U Łukasik

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani Teresa i Władysław Tarczyńscy zam. przy ul. Wypalenisko 69 w Sochaczewie oświadczamy, że jesteśmy właścicielami działki nr ewid. 123/1 położonej w Sochaczewie przy ul. Wypalenisko. Wyrażamy zgodę na ułożenie linii kablowej n.n. oraz na ustawienie złącza kablowo-pomiarowego przed ogrodzeniem na tej działce oraz oświadczamy, że nie będziemy z tego tytułu dochodzili żadnych roszczeń.

Teresa Tarczyńska
Władysław Tarczyński

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany Tomasz Stobiecki zam. przy ul. Wypalenisko 57 w Sochaczewie oświadczam, że jestem właścicielem działki nr ewid. 124 położonej w Sochaczewie przy ul. Wypalenisko. Wyrażamy zgodę na ułożenie linii kablowej n.n. oraz na ustawienie złącza kablowo-pomiarowego przed ogrodzeniem, ustawienie słupa oświetleniowego na tej działce oraz oświadczam, że nie będę z tego tytułu dochodził żadnych roszczeń.

Stobiecki Tomasz

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani Anna i Piotr Ratajczak zam. przy ul. 15 Sierpnia 46/2 w Sochaczewie oświadczamy, że jesteśmy właścicielami działki nr ewid. 123/2 położonej w Sochaczewie przy ul. Wypalenisko. Wyrażamy zgodę na ustawienie słupa oświetleniowego na tej działce oraz oświadczamy, że nie będziemy z tego tytułu dochodzili żadnych roszczeń.

Anna Ratajczak
Piotr Ratajczak

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany Ryszard Felczak zam. przy ul. Jagiellońskiej 11 w Sochaczewie oświadczam, że jestem właścicielem działki nr ewid. 1650 położonej przy ul. Granicznej w Sochaczewie. Wyrażam zgodę na wymianę istniejącego słupa na nowy słup wirowany na tej działce oraz, że nie będę z tego tytułu dochodził żadnych roszczeń. —

Wyrażam zgodę
Ryszard Felczak
14.01.2010.

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani Agnieszka i Andrzej Wasilewscy zam. w Nowych Mostkach 13 oświadczamy, że jesteśmy właścicielami działki nr ewid. 32 położonej w Orłach Cesin gm. Sochaczew. Wyrażamy zgodę na demontaż linii napowietrznej oraz na demontaż jednego słupa drewnianego oraz oświadczamy, że nie będziemy z tego tytułu dochodzili żadnych roszczeń.

Wasilewska Agnieszka
Wasilewski Andrzej:

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani Anna i Artur Kazimierscy zam. przy ul. Aleja 600 Lecia 72A/14 oświadczamy, że jesteśmy właścicielami działki nr ewid. 31 położonej w Orłach Cesin gm. Sochaczew. Wyrażamy zgodę na demontaż linii napowietrznej oraz na demontaż dwóch słupów drewnianych oraz oświadczamy, że nie będziemy z tego tytułu dochodzili żadnych roszczeń.

Anna Kazimierska
Artur Kazimierski:

STAROSTWO POWIATOWE W SOCHACZEWIE
KOORDYNACJA USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH
SIECI UZBROJENIA TERENU
96-500 Sochaczew ul. Ziemowita 10

OPINIA NR 27/2010

do usytuowania sieci uzbrojenia terenu wydana w oparciu o Ustawę Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr 240 z 2005r.poz.2027) oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38 z 2001r.poz.455).

Uzgodnienie : **Kablowa linia energetyczna nn . Linia oświetlenia ulicznego.**

Lokalizacja obiektu : **m.Sochaczew, obr.Wypalenisko.**

Oznaczenie arkusza mapy : **7.173.14.05.1**

Oznaczenie arkusza mapy : **7.173.14.05.2**

Oznaczenie arkusza mapy : **7.174.14.25.3**

Oznaczenie arkusza mapy : **7.174.14.25.4**

Zlecniodawca :

BIURO PROJEKTÓW "PROZAW"
96-500 SOCHACZEW
Kochanowskiego 46

Nr Zlecenia : z dnia 19.01.2010r.

Nazwa jednostki projektowej :

ZAWADZKI JACEK
BIURO PROJEKTÓW "PROZAW"
96-500 SOCHACZEW
Kochanowskiego 46

Inwestor :

PGE DYSTRYBUCJA ŁÓDŹ -TEREN S.A.
REJON ENERGETYCZNY ŁOWICZ
99-400 ŁOWICZ
Mostowa 30

Przedstawiony do koordynacji projekt uzgadnia się pozytywnie co do usytuowania (lokalizacji) projektowanych sieci uzbrojenia terenu z elementami stanowiącymi treść mapy zasadniczej.

Uwagi i zalecenia:

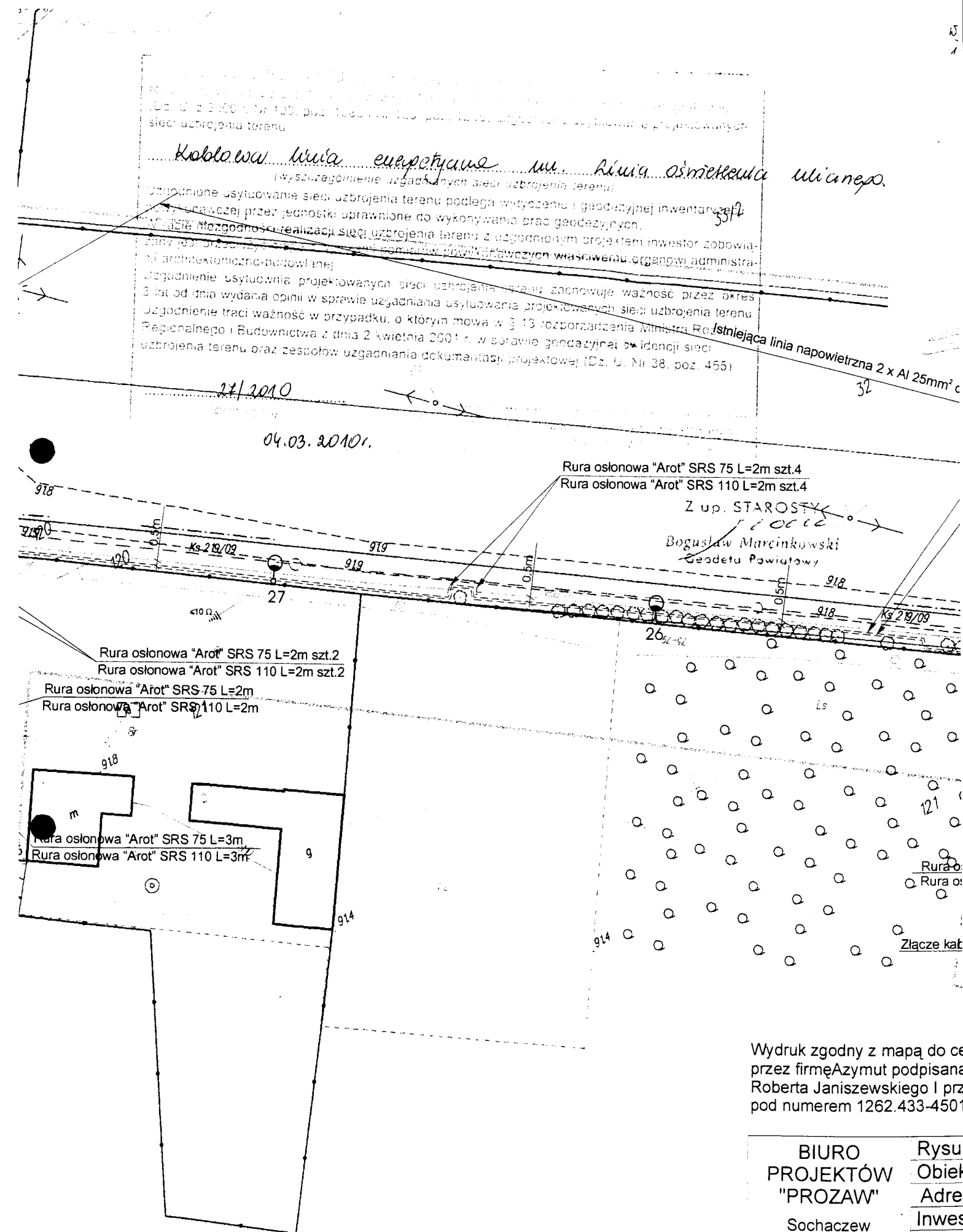
1. Opinia niniejsza dotyczy wyłącznie lokalizacji przewodów i nie dotyczy rozwiązań technicznych. Uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przez Zespół nie jest równoznaczne z uzgodnieniem branżowym, jeśli przepisy branżowe ustalają specjalne zasady uzgadniania projektów w zakresie rozwiązań technicznych, technologicznych, czy sposobów zapewniania bezpieczeństwa funkcjonowania sieci.
2. Stosownie do art.27 Ustawy z dnia 17 maja 1989r.- Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2005r. Nr 240, poz. 2027) inwestor jest zobowiązany zapewnić wyznaczenie, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów budowlanych, a po zakończeniu ich budowy - dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenie związanej z tym dokumentacji.
Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnioną lokalizacją, inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
3. W przypadku zmiany uzgodnionego w projekcie przebiegu sieci uzbrojenia terenu, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o dokonanie uzgodnienia.

4. W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym kablem energetycznym prace ziemne przy realizacji projektu prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
Na projektowanym kablu YAKXS 4x120 w miejscach zbliżeń do proj. latarni ośw. ulicznego zastosować osłony rurowe o długości min. 1,0m.
Zastosować dłuższą rurę osłonową przy działce nr 126 i 122 (skrzyżowanie z proj. kanalizacją).
5. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią telefoniczną prace ziemne prowadzić ręcznie, sieć telef. zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi, dwudzielnymi. Prace prowadzić pod nadzorem pracownika T.P.S.A. Płock. Projektowane słupy oświetlenia oraz kable enn zlokalizować min. 0,5m od sieci telefonicznej (od zewnętrznych krawędzi).
6. Projekt realizować zgodnie z uzgodnieniem ZWiK/TPR373/2010 z dnia 01.02.2010r.
7. Ewentualne kolizje wynikić w czasie budowy rozwiązywać w uzgodnieniu i pod nadzorem instytucji branżowych.
8. Prace w pobliżu istniejących drzew wykonywać ze szczególną ostrożnością bez uszkodzenia ich systemu korzeniowego i korony.
9. Projekt należy realizować w koordynacji z projektem **Ks 219/09**.
10. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.

Z up. STAROSTY
Bogusław Marcinkowski
Geodeta Powiatowy

Opinia ważna wraz z załącznikiem mapowym.

Opinia nie podlega opłacie skarbowej i jest od niej zwolniona na podstawie art. 3 Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz.U.Nr 225 z 2006r.poz. 1635).



Wydruk zgodny z mapą do ce przez firmę Azymut podpisana Roberta Janiszewskiego I prz pod numerem 1262.433-4501

BIURO PROJEKTÓW "PROZAW"	Rysu Obiek Adre Inwes Oprac Projek
Sochaczew Kochanowskiego 46 tel/fax 862-16-63	

Sochaczew, 31.12.2009r

GK.5544/182/09

DECYZJA Nr 181/09

Na podstawie art.39 ust.3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych /tekst jedn. Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz.115 / oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r Kodeks Postępowania Administracyjnego /tekst jedn. Dz.U. z 2000r. Nr 98 poz.1071 z późniejszymi zmianami/ po rozpatrzeniu sprawy z wniosku Biura Projektów „PROZAW” ul. Kochanowskiego 46, 96-500 Sochaczew, wniesionego w dniu 18 grudnia 2009r.

z e z w a ł a s i ę w n i o s k o d a w c y

na zlokalizowanie w pasie drogowym ulicy

- Przylasek nr 380754W (dz. nr ewid. 119) w Sochaczewie linii energetycznej kablowej 4x120mm² o długości 18,0m oraz linii energetycznej kablowej oświetlenia ulicznego 4x35mm² o długości 18,0 m
- Wypalenisko nr 381026W (dz. nr ewid. 120) w Sochaczewie linii energetycznej kablowej 4x120mm² o długości 300,0m oraz linii energetycznej kablowej oświetlenia ulicznego 4x35mm² o długości 300,0 m według załączonego planu sytuacyjnego w skali 1:500, stanowiącego integralną część niniejszej decyzji z zachowaniem następujących warunków:
 - 1/ po upływie czterech lat od dnia wydania zezwolenia, jeśli przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia urządzenia, koszty tego przełożenia ponosi właściciel tego urządzenia
 - 2/ w miejscach wykopów teren doprowadzić do stanu pierwotnego, odtworzyć nawierzchnię drogi
 - 3/ przed przystąpieniem do prowadzenia robót i umieszczenia urządzenia w pasie drogowym wnioskodawca wystąpi z wnioskiem do zarządcy drogi o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego wraz z ustaleniem za powyższe opłat,
 - 4/ koszt budowy urządzenia i odtworzenia pasa drogowego ponosi inwestor,
 - 5/ zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
 - 6/ uzyskanie zezwolenia stosownie do ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane /tekst jedn. Dz.U z 2006 r Nr 156, poz.1118 /

U Z A S A D N I E N I E

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót powinna wystąpić do zarządcy drogi o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w myśl art.40 ustawy o drogach publicznych i ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń w związku z przedmiotową decyzją .
Zezwolenie zarządcy drogi nie jest równoznaczne z uzyskaniem pozwolenia stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane /Dz.U. z 2006r Nr 156, poz.1118/.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Kielecka 44 za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymuje :

1. Biuro Projektów „PROZAW”
ul. Kochanowskiego 46
96-500 Sochaczew
2. a/a

z up. BURMISTRZA

Krzysztof Ciołkiewicz
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Obiekt prowadzony w systemie mapy numerycznej.
Projekt przewidziany na ZUDP
powin być opracowany
głównie
(postać określone współrzędne)

[illegible]

Z up. STAROSTY
Z-ca Kierownika Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Irena Kaca

Wydruk zgodny z mapą do celów projektowych wykonaną przez firmę Azymut podpisaną przez geodetę uprawnionego Roberta Janiszewskiego i przyjętą do zasobu geodezyjnego pod numerem 1262.433-4501/2009 dnia 30.10.2009r.

BIURO PROJEKTÓW "PROZAW" Sochaczew Kochanowskiego 46 tel/fax 862-16-63	Rysunek	Trasa linii energetycznej kablowej oraz linii kablowa oświetlenia ulicznego			
	Obiekt	Linia energetyczna kablowa oraz linia kablowa oświetlenia ulicznego			
	Adres	Ul. Wypalenisko w Sochaczewie			
	Inwestor	PGE Dystrybucja Łódź Teren S.A. Rejon Energetyczny Łowicz oraz Gmina Miasto Sochaczew			
	Opracował	mgr inż. Marcin Kitliński			
	Projektant	inż. Jacek Zawadzki	upr. nr 25/98 Sk-ce	Data	17.12.2009r.

RYSUNEK Z MAPY ZASADNICZEJ
skali 1:500 Nr ark. mapy 262.434-659/2009

Obiekt prowadzony w systemie mapy numeracyjnej. Projekt przedkłada się na ZUP, powinien być opracowany geodezyjnie (powinno być oznaczone współrzędne)

STAROSTWO POWIATOWE W SOCHACZEWIE
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru... przyjęto do zasobu powiatowego w dniu...
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowana jest...
Socchaczew, dnia 30.06.2009

"AZYMUT" s.c.
Al. Zatorski, R. Janiszewski
ul. 522 Sochaczew, ul. Włoka 1
tel. (45) 862-36-20

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Robert Janiszewski
Świadectwo nr 18996
podpisz przed Głównym Geodetą Kraju

Z up. STAROSTY
/ za Kierownika Powiatowego Biura Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Irena Kaca

25 Orły Ciesin
Gm. Sochaczew

Istniejąca linia napowietrzna 2 x Al 25mm² do demontażu

Kabel YAKXS 4 x 120mm² L=232m

Kabel YAKXS 4 x 35mm² L=342m (390m)

Kabel YAKXS 4 x 120mm² L=159m

Kabel YAKXS 4 x 35mm² L=342m (390m)

Rura osłonowa "Arot" BE 75 L=6m
Rura osłonowa "Arot" BE 110 L=6m

Rura osłonowa "Arot" SRS 75 L=2m
Rura osłonowa "Arot" SRS 110 L=2m
Rura osłonowa "Arot" BE 75 L=11m
Rura osłonowa "Arot" BE 110 L=11m

Złącze kablowe - pomiarowe ZK 4-0516/02/01

Rura osłonowa "Arot" BE 75 L=3m
Rura osłonowa "Arot" BE 110 L=3m

Rura osłonowa "Arot" SRS 110 L=2m szt.2

Złącze kablowe - pomiarowe ZK 4-1489/02/02

Rura osłonowa "Arot" SRS 75 L=4m
Rura osłonowa "Arot" SRS 110 L=4m

Rura osłonowa "Arot" SRS 110 L=2m szt.2

Rura osłonowa "Arot" BE 75 L=8m
Rura osłonowa "Arot" BE 110 L=8m
Rura osłonowa "Arot" SRS 75 L=2m
Rura osłonowa "Arot" SRS 110 L=2m

Złącze kablowe - pomiarowe ZK 4-1489/02/01

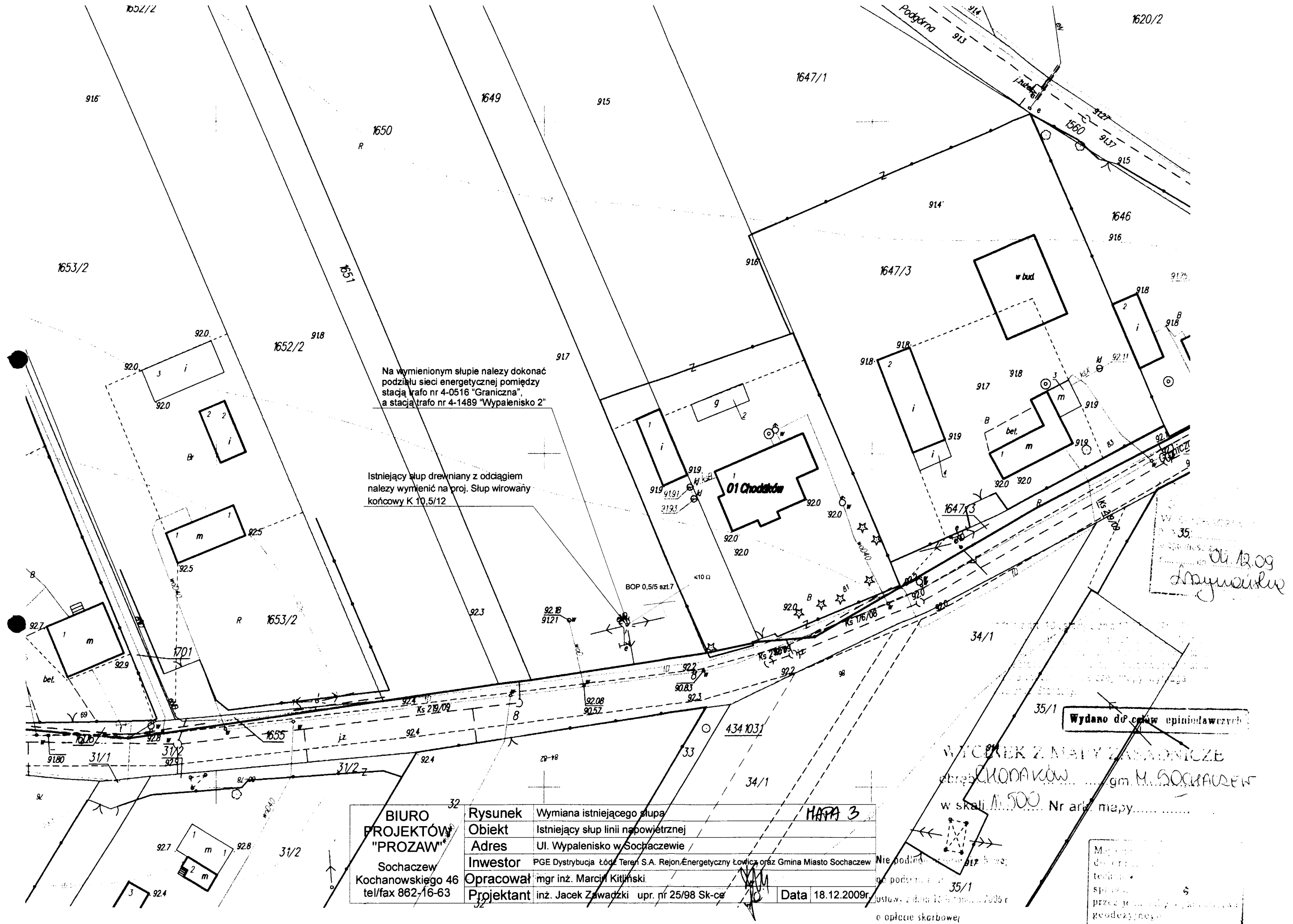
Rura osłonowa "Arot" BE 75 L=9m
Rura osłonowa "Arot" BE 110 L=9m

Rura osłonowa "Arot" SRS 75 L=2m szt.2
Rura osłonowa "Arot" SRS 110 L=3m szt.2

Istniejące przyłącza 2 x Al 16mm² do demontażu
zaznaczone kolorem fioletowym

Wydruk zgodny z mapą do celów projektowych wykonaną przez firmę Azymut podpisaną przez geodetę uprawnionego Roberta Janiszewskiego i przyjętą do zasobu geodezyjnego pod numerem 262.434-659/2009 dnia 30.06.2009.

BIURO PROJEKTÓW "PROZAW" Sochaczew Kochanowskiego 46 tel/fax 862-16-63	Rysunek	Trasa linii energetycznej kablowej oraz linii kablowa oświetlenia ulicznego skala 1:500 Mapa II
	Obiekt	Linia energetyczna kablowa oraz linia kablowa oświetlenia ulicznego
	Adres	Ul. Wypalenisko w Sochaczewie
	Investor	PGE Dystrybucja Łódź Teren S.A. Rejon Energetyczny Łowicz oraz Gmina Miasto Sochaczew
	Opracował	mgr inż. Marcin Kitliński
	Projektant	inż. Jacek Zawadzki upr. nr 25/98 Sk-ce
	Data	17.12.2009r.

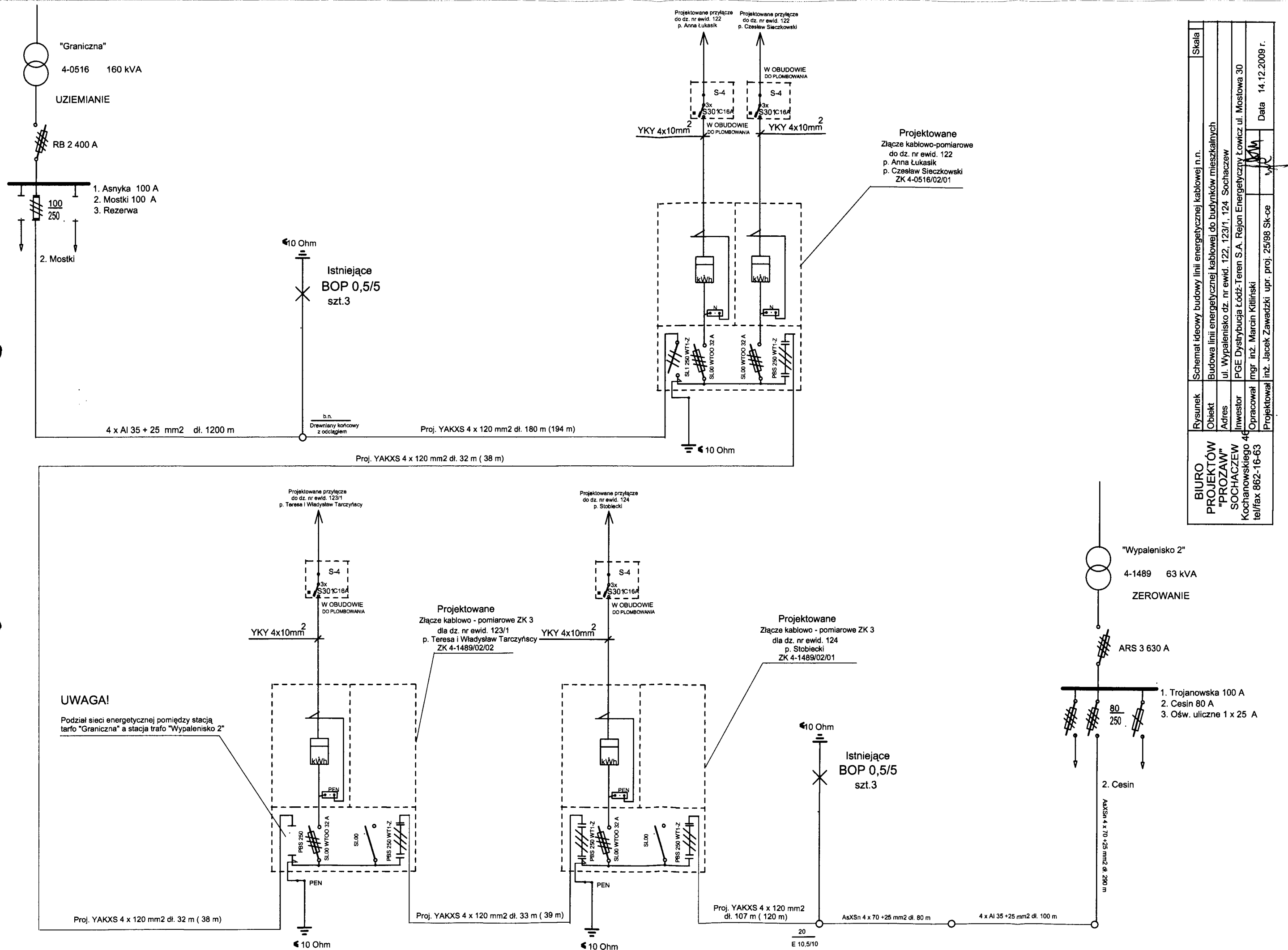


**BIURO
PROJEKTÓW
"PROZAW"**
Sochaczew
Kochanowskiego 46
tel/fax 862-16-63

Rysunek	Wymiana istniejącego słupa
Obiekt	Istniejący słup linii napowietrznej
Adres	Ul. Wypalenisko w Sochaczewie
Inwestor	PGE Dystrybucja Łódź Tereń S.A. Rejon Energetyczny Łowicz oraz Gmina Miasto Sochaczew
Opracował	mgr inż. Marcin Kiliński
Projektant	inż. Jacek Zawadzki upr. nr 25/98 Sk-cs
Data	18.12.2009r.

MAPA 3

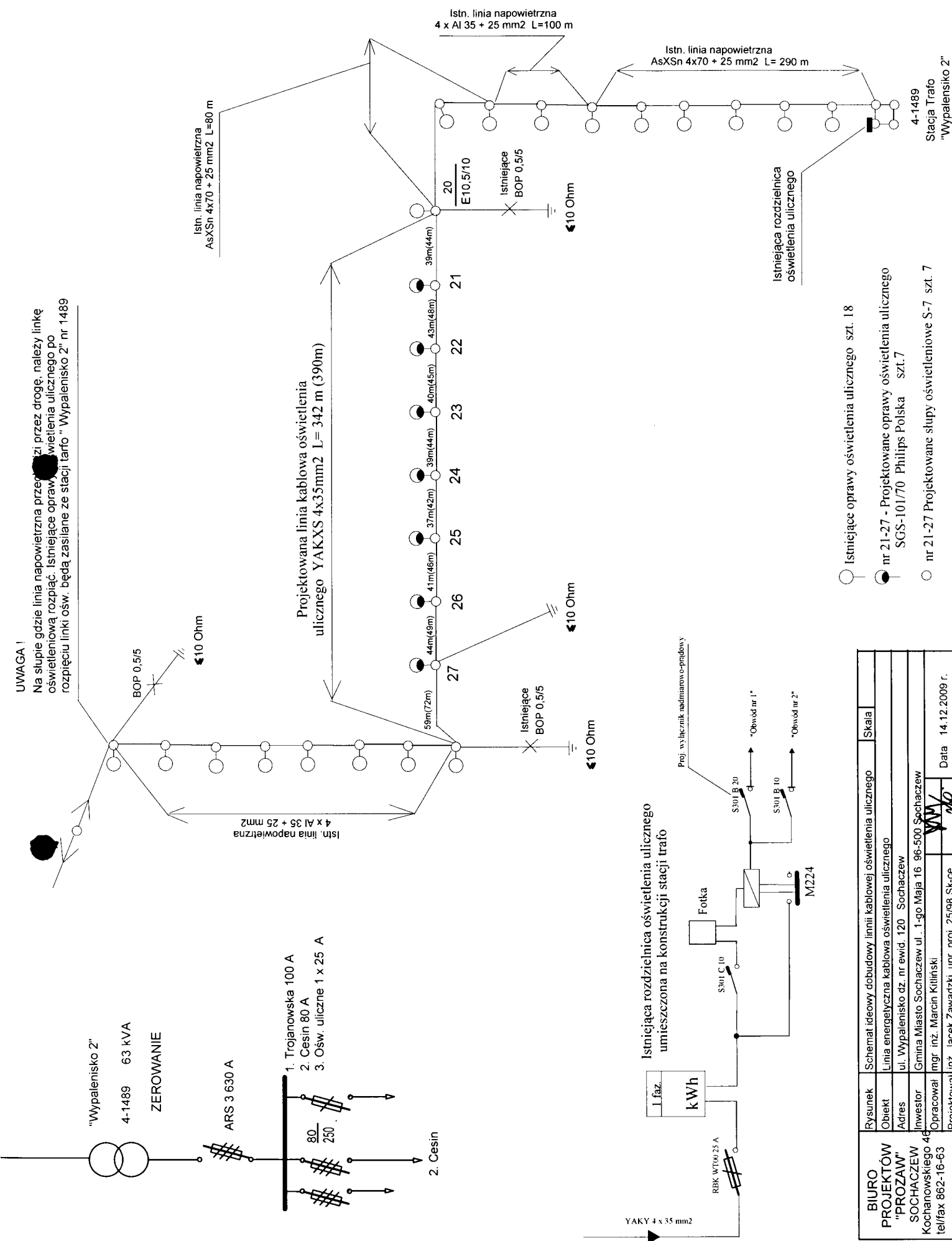
WYCIĄG Z MAPY KATASTRALICZNEJ
obrotu CHODAKÓW gm. M. SOCHACZEW
w skali 1:500 Nr ark. mapy.....
Wydano do celów opiniodawczych
Miejscowość Sochaczew
data 18.12.2009
przez geod. J. Zawadzkiego
geod. J. Zawadzkiego



Rysunek	Schemat ideowy budowy linii energetycznej kablowej n.n.
Obiekt	Budowa linii energetycznej kablowej do budynków mieszkalnych
Adres	ul. Wypalenisko dz. nr ewid. 122, 123/1, 124 Sochaczew
Inwestor	PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A. Rejon Energetyczny Łódź ul. Mostowa 30
Opracował	mgr inż. Marcin Kiliński
Projektował	inż. Jacek Zawadzki upr. proj. 25/98 Sk-ce
Data	14.12.2009 r.

BIURO
PROJEKTÓW
"PROZAW"
SOCHACZEW
Kochanowskiego 46
tel/fax 862-16-63

UWAGA !
Na słupie gdzie linia napowietrzna przechodzi przez drogę, należy linkę oświetleniową rozpiąć. Istniejące oprawy oświetlenia ulicznego po rozpięciu linki ośw. będą zasilane ze stacji tarło "Wypalenisko 2" nr 1489



ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

1. Kabel YAKXS 4 x 120 mm ²	407 mb
2. Złącze kablowo – pomiarowe ZK 3 -1P	2szt.
3. Złącze kablowo – pomiarowe ZK 3 -2P	1szt.
4. Zwora WT1-Z	15 szt.
5. Wkładka topikowa WT-00 32 A	12 szt.
6. Folia kalandrowa niebieska	352 mb
7. Rura osłonowa „Arot” SV 110	6 mb
8. Rura osłonowa „Arot” BE 110	35 mb
9. Rura osłonowa „Arot” SRS 110	30 mb
10. Rura osłonowa „Arot” A58 PS	2 mb
11. Uchwyt odstępowy mocujący rurę	9 szt.
12. Uchwyt odstępowy mocujący kabel	12 szt.
13. Ograniczniki przepięć BOP 0,5/5	10 szt.
14. Zaciski odgałęźne AL 35-120	4 szt.
15. Zaciski przebijające izolację	4 szt.
16. Wyłączniki nadmiarowo-prądowe S-301 C16	12 szt.
17. Obudowa S-4 (przystosowana do plombowania)	4 szt.
18. Pręt stalowy miedziowany fi 20mm	45 mb
19. Zacisk krzyżowy miedziowany	5 szt.
20. Bednarka FeZn 30x4	45 mb
21. Popręcznik krańcowy PK-1	3 szt.
22. Popręcznik przyłączowy	2 szt.
23. Żerdź wirowana typ E-10,5/12	1 szt.
24. Płyta ustojowa U-85	2 szt.
25. Płyta ustojowa U-130	2 szt.
26. Izolatory S 80	16 szt.
27. Płyta stopowa	1 szt.
28. Piasek	28 m ³
29. Inne drobne materiały pomocnicze	

BIURO PROJEKTÓW
„PROZAW”
ul. Kochanowskiego 46
96-500 SOCHACZEW
Regon 016087833, NIP 837-154-44-19

JACEK ZAWADZKI
Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/24 Sk-ce
upr. proj. 25/98 Sk-ce

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU

1. Przewód Al 25 mm ²	370 mb.
2. Przewód Al 16 mm ²	170 mb.
3. Słup drewniany przelotowy	3 szt.
4. Słup drewniany końcowy z odciągim	1 szt.
5. Słup drewniany z odciągim	1 szt.
6. Stojak dachowy	2 szt.
7. Konstrukcje przyłączeniowe	2 szt.

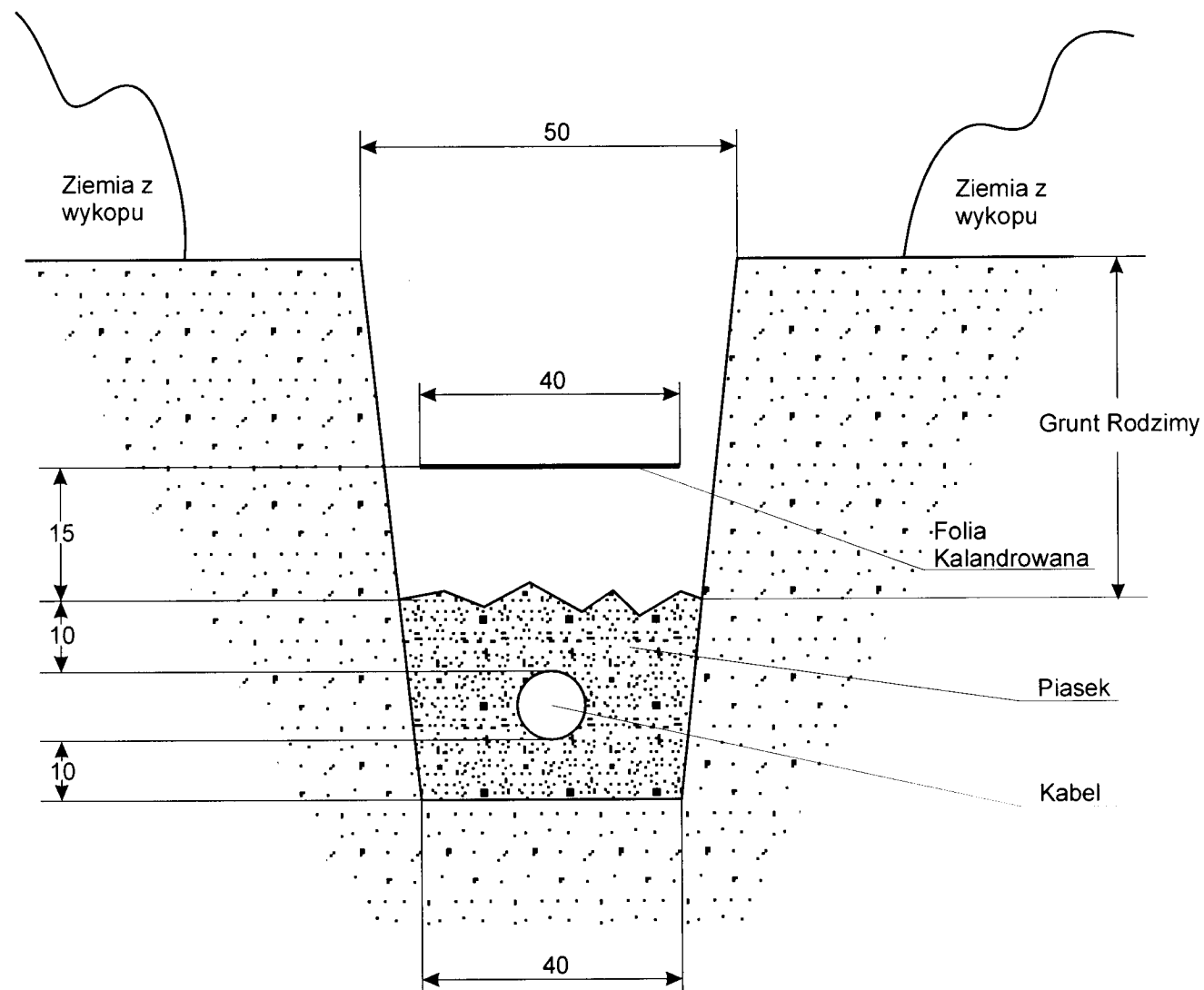
JACEK ZAWADZKI
Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 25/98 Sk-ce

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

1. Słup oświetleniowy S-7	7 szt.
2. Fundament B 150	7 szt.
3. Wyścięgnik WP-I 1,0 m	7 szt.
4. Oprawa SGS 101/70W	7 szt.
5. Lampa SON-T 70W	7 szt.
6. Tabliczka bezpiecznikowa TB-1	7 szt.
7. Wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	7 szt.
8. Kabel YAKXS 4 x 35 mm ²	406 mb.
9. Folia kablowa niebieska	342 mb.
10. Piasek	28 m ³
11. Rura osłonowa „Arot” BE 75	35 mb
12. Rura osłonowa „Arot” SRS 75	22 mb
13. Przewód YDY 2x2,5 mm ²	49 mb.
14. Pręt stalowy fi 5/8”	18 mb.
15. Bednarka FeZn 30x4	18 mb.
16. Rura osłonowa „Arot” SV 75	6 mb.
17. Opaska kablowa	32 szt.
18. Zacisk krzyżowy miedziowany	2 szt.
19. Uchwyt odstępowy mocujący rurę	6 szt.
20. Uchwyt odstępowy mocujący kabel	8 szt.
21. Zaciski odgałęźne AL 6-35	2 szt.
22. Zaciski przebijające izolację	2 szt.
23. Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S-301 B20	1 szt.
24. Ogranicznik przepięć BOP 0,5/5	1 szt.
25. Rura osłonowa „Arot” A58 PS	3 mb.
26. Inne drobne materiały pomocnicze	

JACEK ZAWADZKI
Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 25/98 Sk-ce

Sposób Ułożenia Kabla



UWAGI

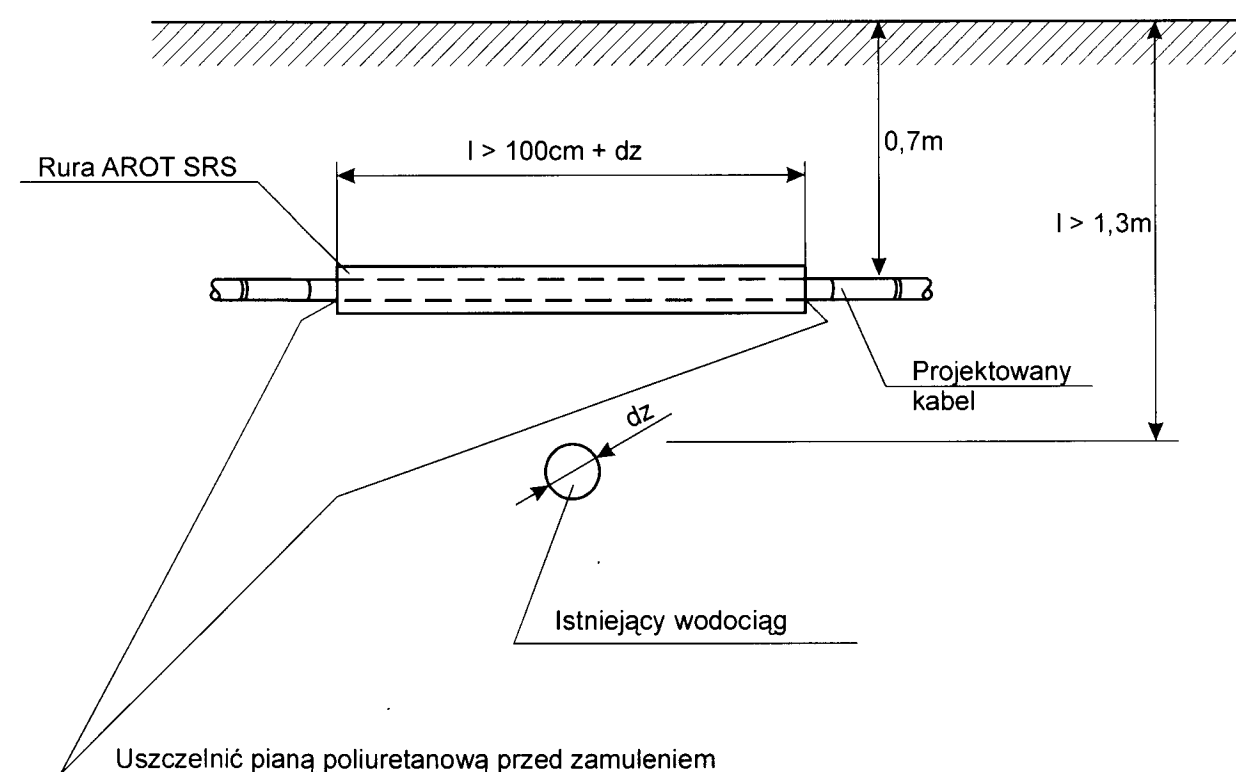
Kable układać należy na dnie wykopu, jeżeli grunt jest piaszczysty. W pozostałych przypadkach na warstwie piasku o grubości 10 cm.

Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 15cm i przykryć folią z tworzywa sztucznego tzw. kalanarowaną.

Odległość folii od kabla powinno wynosić co najmniej 25cm. Następnie wykop zasypać ziemią z wykopu tzn. gruntem rodzimym.

JACEK ZAWADZKI
Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 25/93 Sk-ce

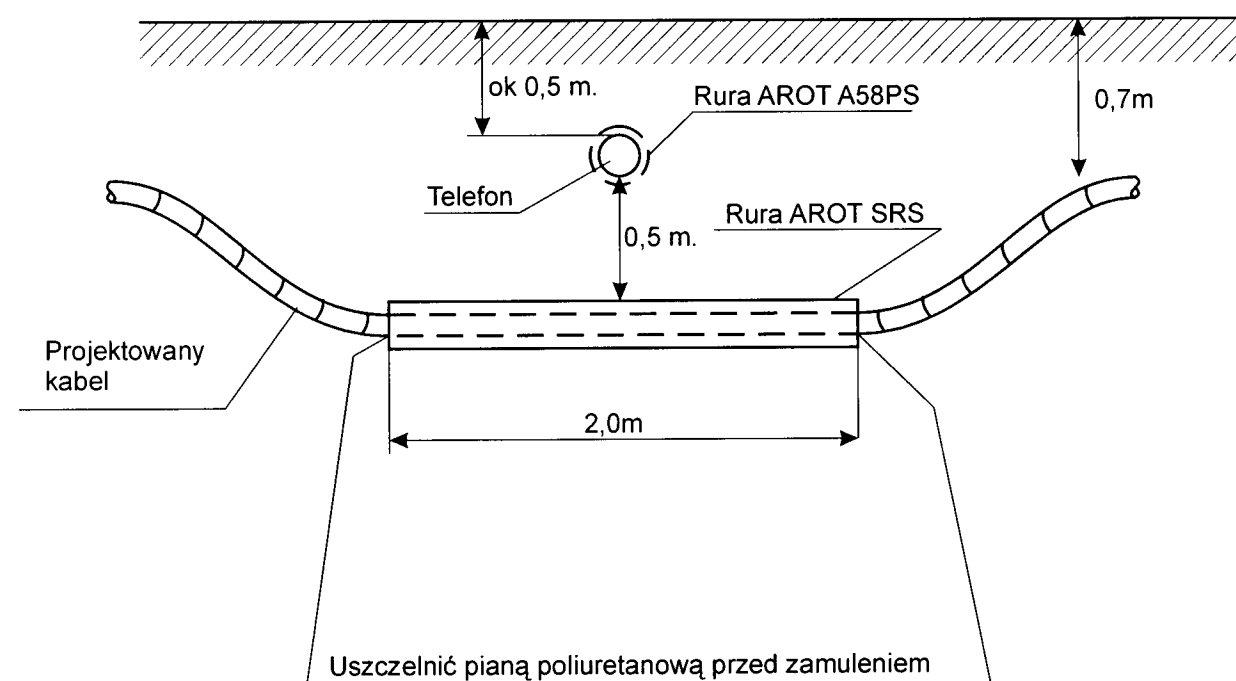
Skrzyżowanie Projektowanego Kabla 0,4kV z Istniejącym Wodociągiem



JACEK ZAWADZKI

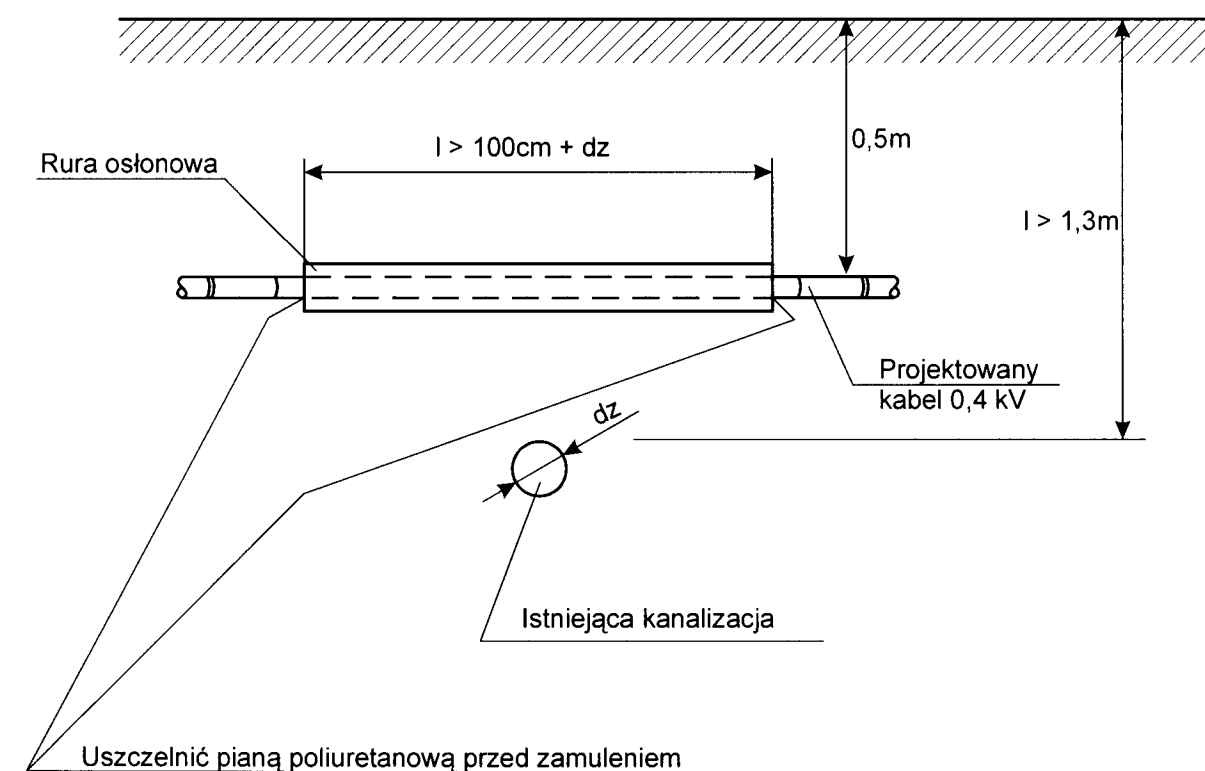
Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-co
upr. proj. 25/98 Sk-co

Skrzyżowanie Projektowanego Kabla 0,4kV z Istniejącą Linią Telefoniczną



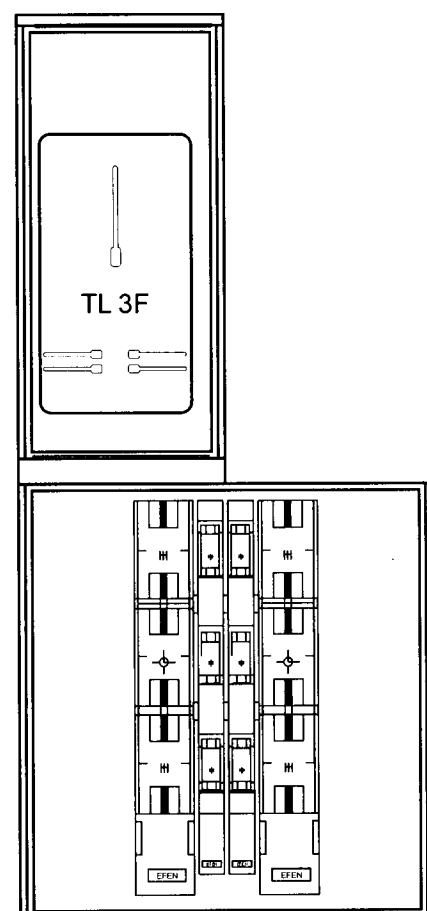
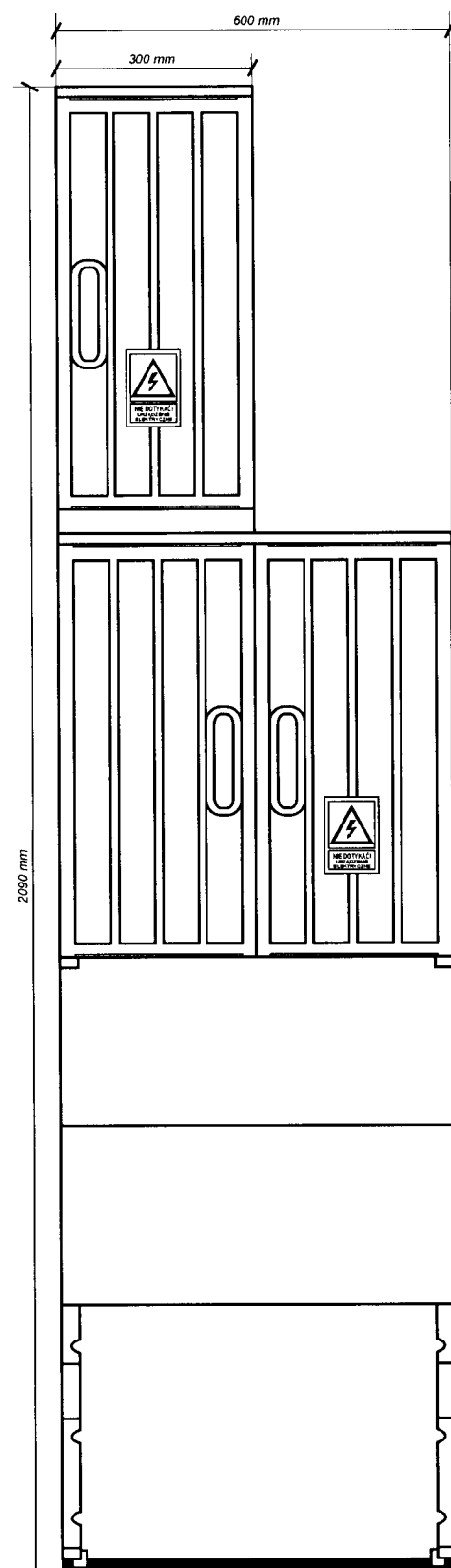
JACEK ZAWADZKI
Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 25/98 Sk-ce

Skrzyżowanie Projektowanego Kabla 0,4kV z Istniejącą Kanalizacją



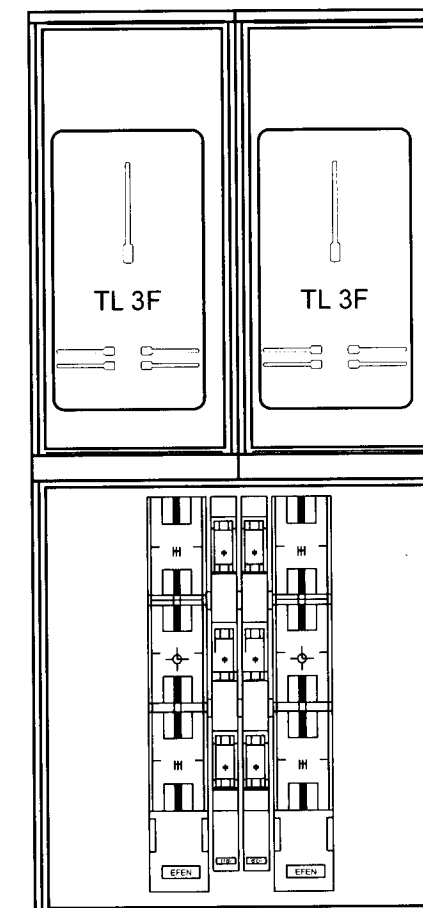
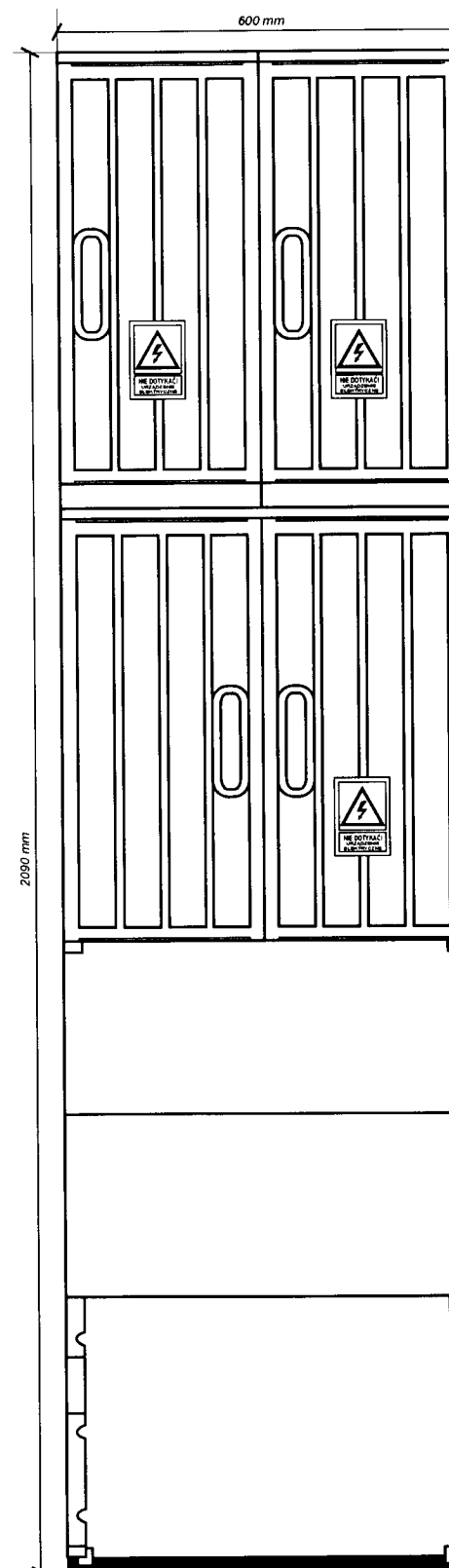
JACEK ZAWADZKI
Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 25/98 Sk-ce

Rozdzielnica kablowo-Pomiarowa



JACEK ZAWADZKI
Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 25/98 Sk-ce

Rozdzielnica kablowo-Pomiarowa



JACEK ZAWADZKI
Inżynier Elektryk
upr. bud. 40/94 Sk-ce
upr. proj. 25/98 Sk-ce