

**GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE**

RYNEK- RATUSZ 1, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE

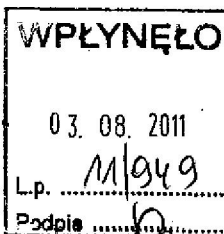
TEL: (+48 71) 390-72-00, FAX: (+48 71) 390-72-01, E-MAIL: [urząd@katy.wroclawskie.pl](mailto:urząd@katy.wroclawskie.pl)

Kąty Wrocławskie, 2011-07-29

**Euromosty****Bolesława Prusa 9  
50-319 Wrocław****Numer pisma: GK.7332.185-1.2011****Dotyczy: warunki przyłączenia projektowanego oświetlenia drogowego ul. Agrestowej w Smolcu**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 06-07-2011 r. /data wpływu: 12.07.2011 r./ Gmina Kąty Wrocławskie określa następujące warunki przyłączenia projektowanego oświetlenia ul. Agrestowej w dz. Nr 173/259 do gminnego oświetlenia drogowego w ul. Bukowej w Smolcu:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2010 Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.).
2. Warunkiem przystąpienia do czynności związanych z przyłączeniem obiektu do sieci oświetleniowej jest uzgodnienie w Urzędzie Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie w Wydziale Planowania Rozwoju i Inwestycji dokumentacji technicznej w zakresie oświetlenia drogowego oraz wypełnienie warunków określonych w poniższych warunkach.
3. Dokumentację techniczną należy przedłożyć do uzgodnienia w 2 egzemplarzach w Biurze Obsługi Klienta w Urzędzie Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie w Kątach Wrocławskich ul. Rynek- Ratusz 1 lub Smolec ul. Kościelna 2.
4. Warunkiem przystąpienia do wykonywania prac związanych z rozbudową oświetlenia drogowego jest prawomocne pozwolenie na budowę wydane przez Starostę Powiatu Wrocławskiego.
5. Kable zasilające należy przed zasypaniem zgłosić do pomiaru geodezyjnego. Nanieść słupy oświetleniowe.
6. Wyprowadzić linię oświetleniową kablem YAKY 4x35 ze słupa Nr 2/2 zlokalizowanego przy ul. Bukowej na wysokości ul. Agrestowej na obwodzie II zasilanym z szafki oświetleniowej SO-3 zlokalizowanej przy stacji transformatorowej R-3562 na ul. Śliwkowej.
7. W celu unifikacji oświetlenia drogowego na terenie Gminy Kąty Wrocławskie zaleca się przyjąć słupy i oprawy oświetleniowe typowe, w standardzie istniejącego oświetlenia drogowego należącego do Gminy.  
Zastosować okrągłe stalowe słupy zbieżne oświetlenia parkowego o długości 5 - 6 m z tabliczkami zaciskowymi w kolorze ciemny grafit, ciemny szary lub czarnym. Montaż na fundamencie prefabrykowanym dedykowanym dla danego typu słupa. Słupy zlokalizować w odległości 1,4-1,5 m od jezdni. Lokalizując nowe słupy uwzględnić w obliczeniach oświetlenie z głównego ciągu komunikacyjnego ul. Bukowej. Zachować prostoliniowość posadowienia słupów w głównym ciągu alei. Zastosować oprawy oświetleniowe typu parkowego o mocy 70-100 W z szyszką białą, z sodowym źródłem światła. Oprawy wykonane ze stali lub aluminium i szkła w II klasie izolacji, IP65.
8. Przejścia poprzeczne przez jezdnię o nawierzchni asfaltowej w ul. Bukowej w dz. Nr 173/244 wykonać w stalowej rurze osłonowej na głębokości min. 1,2 m licząc od poziomu istniejących jezdni do górnej krawędzi rury osłonowej. Długość rury ochronnej musi być równa co najmniej łącznej szerokości jezdni. Na wysokości wjazdów na posesje kabel chronić rurą DVK 110.
9. Rozpoczęcie robót budowlanych zgłosić w Wydziale Dróg i Transportu tuż. Urzędu.



10. Wykonanie oświetlenia niezgodnie z przepisami prawa budowlanego i powyższymi warunkami skutkować będzie brakiem odbioru robót przez Gminę.

11. Warunki są ważne 2 lata od daty ich wystawienia.

Sprawę prowadzi:  
Piotr Litwin tel. 71/ 390-72-25  
gk@katywcrowclawskie.pl

BURMISTRZ  
*[Podpis]*  
mgr inż. Antoni Kopeć

W załączeniu:

- plan zagospodarowania terenu

## Adres do korespondencji:

EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu  
 Rejon Dystrybucji Środa Śląska  
 ul. Ogrody Zamkowe 7  
 55-300 Środa Śląska  
 tel. +48 71 39 60 511  
 faks +48 71 31 73 346



Środa Śląska, dnia 15-07-2011 r.

ZP 215 01 722

Partner handlowy nr 1000140770

Nasz znak: **RDE 55/AS-4113-PBS/10722/6934/11-1**

**EUROMOSTY**  
**Ul. Bolesława Próbysa 9**  
**50-319 Wrocław** *JK*

W odpowiedzi na pismo z dnia 29-06-2011 r., w sprawie wydania warunków przebudowy - zabezpieczenia istniejącej linii kablowej nN, kolidującej z istniejącymi i planowanymi wjazdami na teren zabudowy mieszkaniowej, w miejscowości **Smolec, ul. Agrestowa, gmina Kąty Wrocławskie**, sieci rozdzielczej nN EnergiaPro, Rejon Dystrybucji Środa Śląska wyraża zgodę na przebudowę i podaje następujące warunki tej przebudowy:

**WARUNKI PRZEBUDOWY**  
**sieci rozdzielczej nN EnergiaPro SA**  
**Oddział we Wrocławiu – Rejon Dystrybucji Środa Śląska**

1. Zakres niezbędnych do wykonania zmian w sieci w związku z projektowaną przebudową:
  - 1.1. Usunąć kolizję istniejącej linii kablowej nN z istniejącymi i planowanymi wjazdami na teren zabudowy mieszkaniowej. Zabudować rury osłonowe dwudzielne.

Prace projektowe i wykonawcze, powinny wykonywać osoby posiadające uprawnienia kwalifikacyjne branży elektrycznej, w porozumieniu i/lub pod nadzorem **RD 55 Środa Śląska**.
2. Stosować następujące zasady w przypadku robót na sieci kablowej nN:
  - 2.1. Dla kabli w jezdniach należy stosować przepusty osłonowe o średnicy  $\varnothing 100$ .
  - 2.2. Odległość projektowanej mufy na kablu od istniejącego złącza kablowego lub stacji transformatorowej nie może być mniejsza niż 15 m.
  - 2.3. Mufa kablowa nie może być zlokalizowana bliżej niż 3 m od przepustu kablowego.
  - 2.4. Nie należy przedłużać przepustów kablowych za pomocą rur dwudzielnych, nie gwarantujących drożności przepustu. W przypadku poszerzenia drogi należy układać nowe odcinki kabli w nowych przepustach stalowych łączonych przez spawanie.
  - 2.5. Dopuszcza się przedłużanie przepustów kablowych rurami dwudzielnymi w przypadku kabli ułożonych po 1990 roku. W takim przypadku należy równolegle do przepustów przedłużanych ułożyć przepusty rezerwowe w ilości przepustów przedłużanych.
  - 2.6. Przepusty z kablami nieczynnymi EnergiaPro i poniemieckimi EWS prądu stałego należy traktować jak czynne. Przy poszerzeniu drogi należy równolegle do nich ułożyć nowe przepusty rezerwowe.
3. Na etapie opracowywania dokumentacji technicznej, należy ją uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Środa Śląska.

4. Przy inwentaryzacji sieci należy skorzystać z planów szczegółowych sieci znajdujących się w siedzibie Rejonu Dystrybucji Środa Śląska.
5. **Wnioskodawca w całości pokryje koszty związane z przyłączeniem istniejących Odbiorców EnergiaPro SA do nowo-wybudowanych i przebudowanych urządzeń.**
6. Sieci, instalacje i urządzenia wykonać zgodnie z normami przyjętymi w Polsce i niniejszymi warunkami przyłączenia. Użyte do zabudowy urządzenia i aparaty oraz przewody i kable niskiego napięcia powinny posiadać stosowne atesty. Sieć Odbiorcy w układzie **TN-S**, stosować wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe.
7. Zdemontowane urządzenia będące własnością EnergiaPro przekazać do Rejonu Dystrybucji Środa Śląska. Koszty demontażu urządzeń i ewentualnego unieczynnienia kabli zostaną wliczone w koszty przebudowy.
8. Wnioskodawca zobowiązany jest do zawiadomienia niezwłocznie EnergiaPro o wszelkich zmianach zaistniałych w planie realizacji swojego zadania.
9. Niniejsze warunki wydaje się z projektem porozumienia o przebudowę rozdzielczej sieci elektroenergetycznej nN EnergiaPro.
10. Termin ważności warunków upływa po 2 latach od daty wystawienia, jeżeli w tym czasie nie zostało zawarte porozumienie o przebudowę sieci elektroenergetycznej.
11. Unieważnia się warunki przyłączenia i inne postanowienia w tej sprawie wydane przed datą niniejszych warunków przebudowy.
12. **Warunkiem przystąpienia do realizacji prac określonych w warunkach przebudowy, jest zawarcie między Wnioskodawcą, a EnergiąPro SA – Oddział we Wrocławiu, w terminie ważności warunków przebudowy, porozumienia o przebudowę sieci elektroenergetycznej. Porozumienie określa szczegółowe zasady realizacji i finansowania przez strony prac projektowych i budowlano - montażowych. Wnioskodawca otrzymuje z warunkami przebudowy 2 oryginalne egzemplarze projektu porozumienia. EnergiaPro S.A.**

Rozdzielnik:

Wnioskodawca,  
A/a.Oddział we Wrocławiu  
p.o. Kierownika Rejonu  
Dystrybucji Środa Śląska

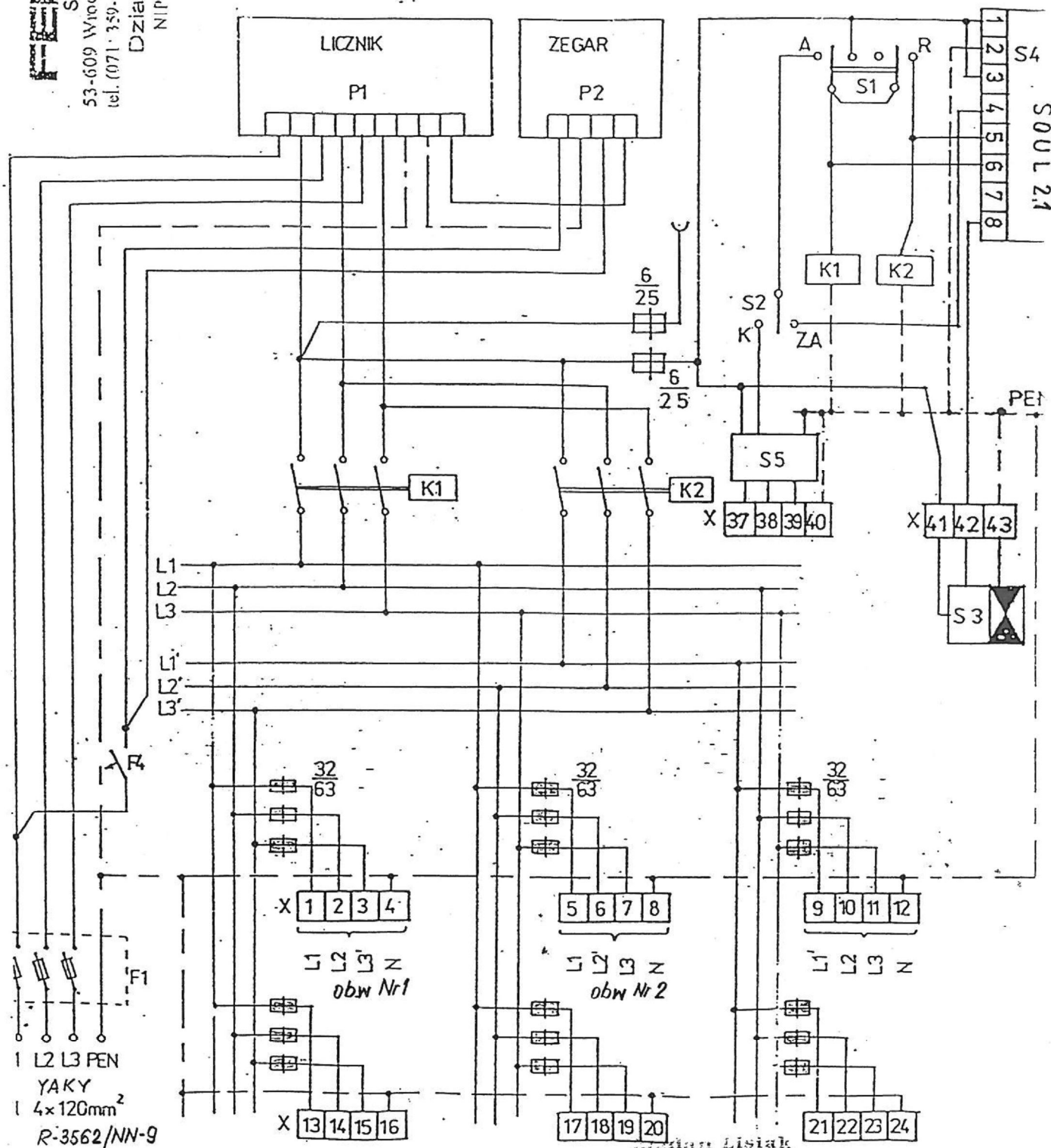
Tomasz Pieprzyk

.....  
podpis kierownika Rejonu

P1 - LICZNIK  
P2 - ZEGAR  
F1 - ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY 200A  
F4 - BEZPIECZNIK NADMIAROWY 6A  
S1S2 - PRZEŁĄCZNIK 6A  
S3 - PRZEKAŹNIK ZMERZCHOWY  
S4 - ZEGAR STERUJĄCY ASTRONOMICZNY  
S5 - WYBIERAK FA Z

K1K2 - STYCZNIK 100A  
X1-X4-3-LISTWA ZACISKOWA

Załącznik nr 3. - str. 1/2



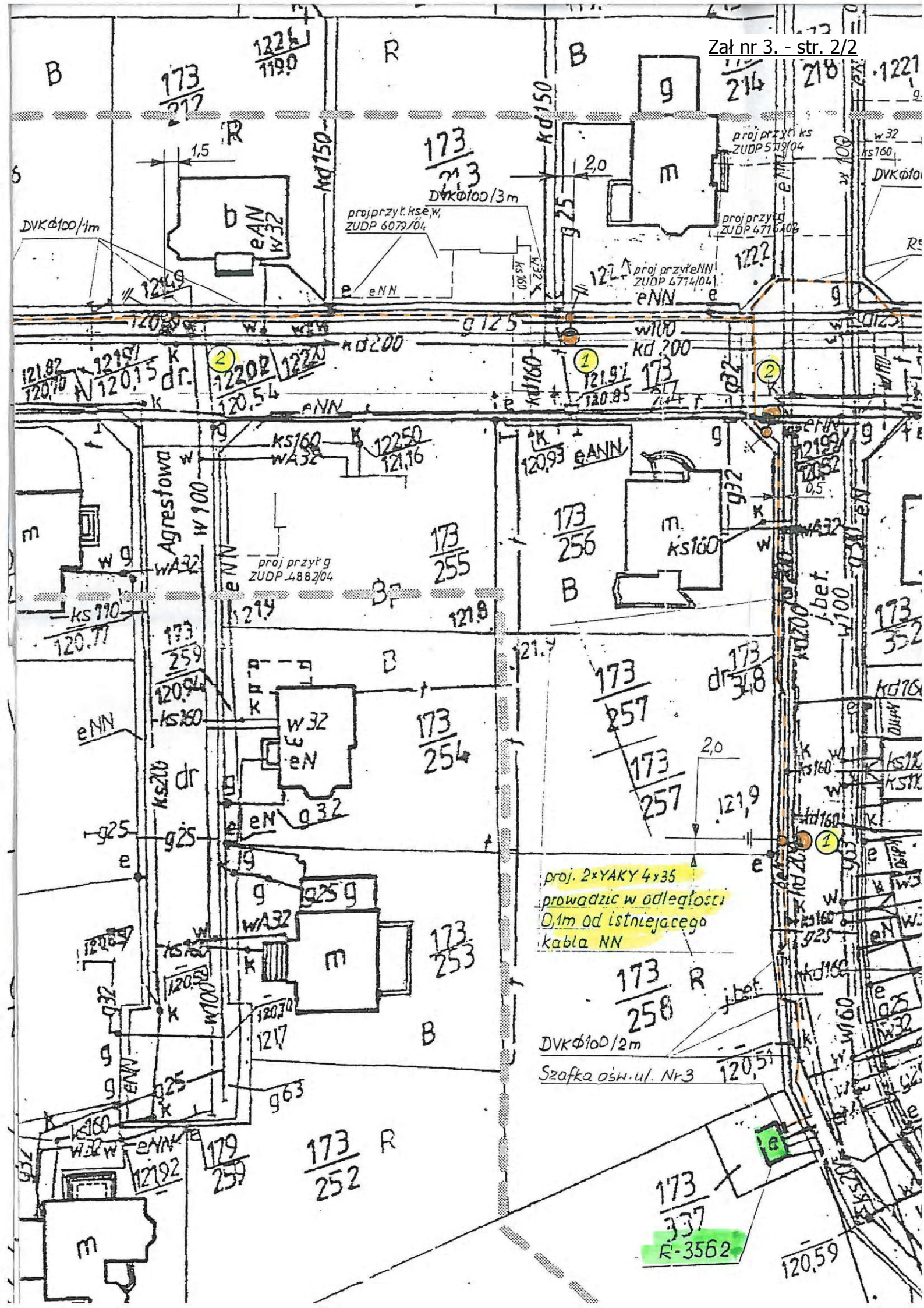
L2 L3 PEN  
YAKY  
4x120mm<sup>2</sup>  
R-3562/NN-9

Logian Lisjak  
INŻYNIER ELEKTRYK  
upoważniony do wykonywania  
niezależnych funkcji projektanta,  
wydawca budowy i inspektor nadzoru  
Nr upr. 44/81/W/100  
53-609 Wrocław, ul. Dąbrowskiego 61

Projektant	02.06. inż. B. Lisjak	Nr umowy	
Opracował			
Kreśliarz			
Sprawdz.		Skala	
	Data	Nazwisko	Podpis
Temat	Oświetlenie uliczne		
Obiekt	SMOLEC UL. BUKOWA		
Rys.	Schemat szafki oświetlenia ulicznego Nr 3		
			Nr rysunku
			3

PROJ- JANUSZ  
54-129 Wrocław  
ul. Drzewieckiego 65/13  
tel/fax 351-03-09







## Stalowe okrągłe słupy parkowe typu CS

średnica górna  $\varnothing 60$  mm, blacha stalowa o grubości 4 mm

### Dane techniczne

Typ słupa	H [m]	D [mm]	Masa [kg]	Fundament	Wymiary wnętrza L x S [mm]	Wymiary podstawy	Tabliczka	Grubość blachy
CS60-30/4	3,0	60/96	29	FBw-80	75 x 350	190/250	S	4
CS60-35/4	3,5	60/102	34	FBw-80	75 x 350	190/250	S	4
CS60-40/4	4,0	60/108	39	FBw-80	75 x 350	190/250	S	4
CS60-45/4	4,5	60/114	45	FBw-100	75 x 350	190/250	S	4
CS60-50/4	5,0	60/120	51	FBw-100	75 x 350	190/250	S	4

### Dane wytrzymałościowe. Dopuszczalne powierzchnie boczne opraw.

Wysokość H [m]	Typ słupa	Strefa wiatrowa wg PN - 77/B-02011			
		I	II	IIa lub III do 400 m n.p.m.	IIb lub III do 600 m n.p.m.
3	CS60-30/4	1,52	1,03	0,79	0,63
3,5	CS60-35/4	1,66	1,12	0,86	0,68
4	CS60-40/4	1,75	1,17	0,9	0,7
4,5	CS60-45/4	1,75	1,17	0,89	0,7
5	CS60-50/4	1,75	1,16	0,88	0,68

Korony stanowią dodatkowe wyposażenie do wszystkich rodzajów słupów parkowych. Wykonane są z cynkowanych rur i profili stalowych, malowane na życzenie klienta na dowolny kolor wg palety RAL.

Dostępne w wersji 1, 2, 3 lub 4-ramiennej.

Wymiary W, H, h są uzależnione od typu stosowanych opraw – każdorazowo do określenia przy zamówieniu.

