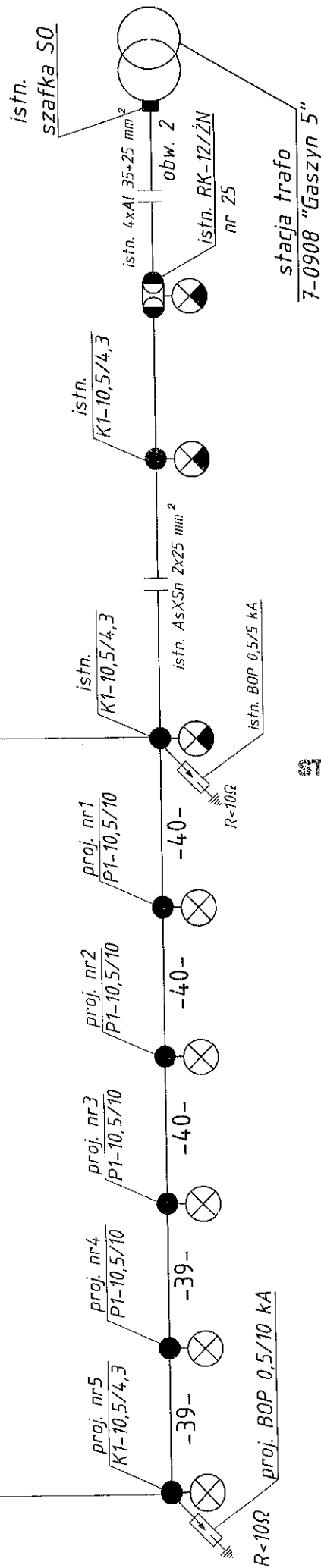


Wieluń – ul. Gaszyńska

LEGENDA:

- - PROJ. SŁUPY WIROBETONOWE TYPU "E" Z OPRAWAMI SGS 101/70W ZE ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA O MOCY 70 W - 5 SZT
- ⊗ - ISTNIEJĄCE OPRAWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO

PROJEKT. LINIA NAPIĘTRZNA OŚWIETL. ULICZNEGO Z PRZEWODEM TYPU ASXSn 2x25 mm²
l = 198 m



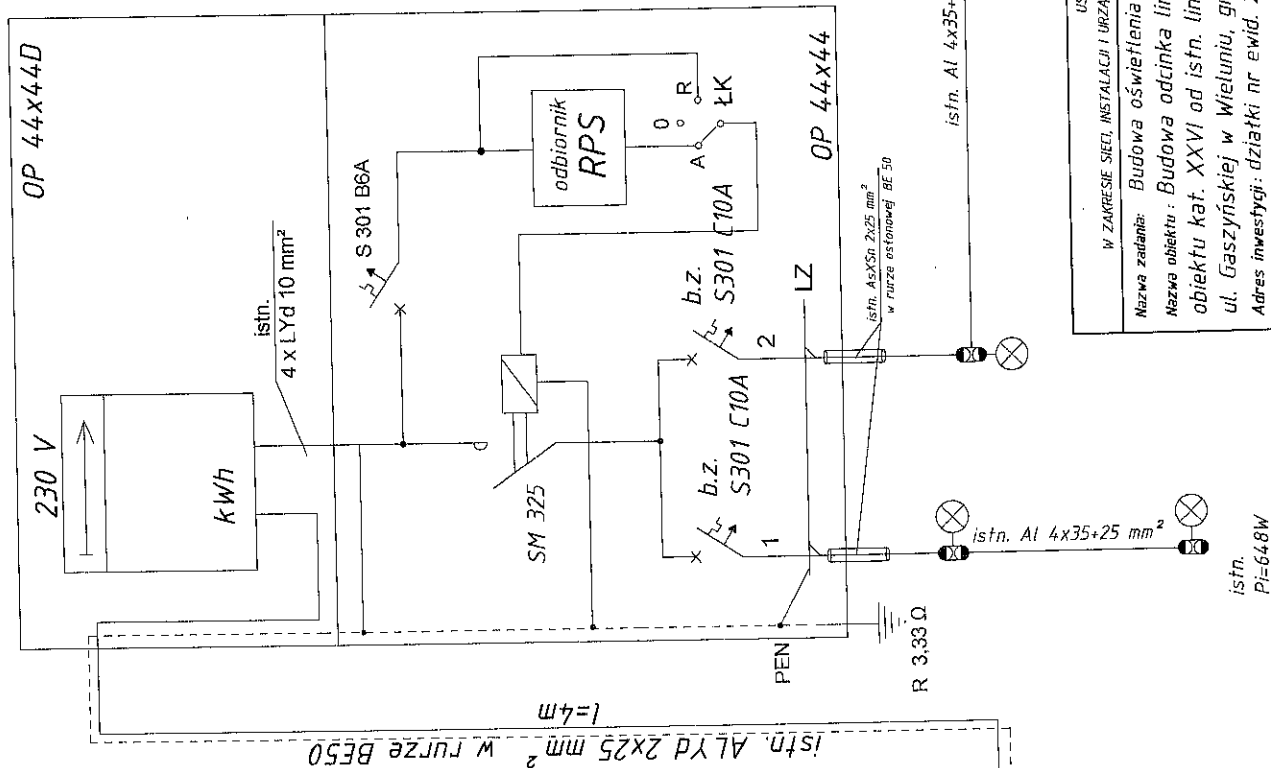
STAROSTWO POWIATOWE
W WIELUNIU

Pc=2,03 kW

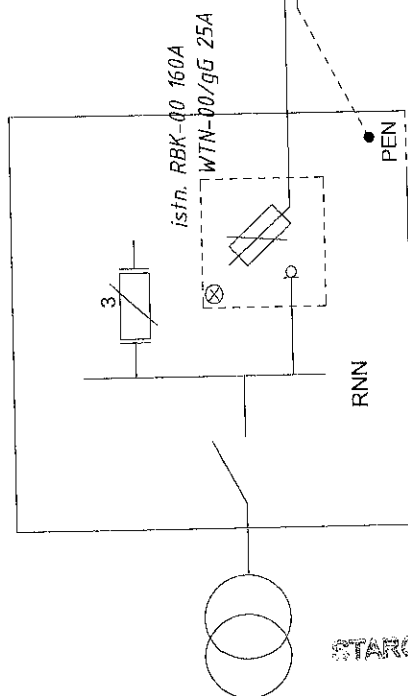
UKŁAD TN-C
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

USŁUGI PROJEKTOWE	
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH - MAREK PAŁYGA	
Nazwa zadania:	Budowa oświetlenia - Wieluń, ul. Gaszyńska
Nazwa obiektu:	Budowa odcinka linii napowietrznej oświetlenia ulicznego obiektu kat. XXVI od istn. linii napowietrznej oświetleniowej przy ul. Gaszyńskiej w Wieluniu, gmina Wieluń
Adres inwestycji:	dzielnica nr ewid. 26, 24 - obręb 16, jed. ewid. Wieluń
Inwestor:	Gmina Wieluń - 98-300 pl. Kazimierza Wielkiego 1
Przedmiot rysunku:	Schemat ideowy odcinka linii napowietrznej oświetlenia ulicznego
Projektant:	Marek Pałyga
uprawn. nr	LOD/1722/ZOOE/11
Data:	09. 2019
nr rys.	2
podpis:	

SO - istniejąca szafka
pomiarowa i sterownicza
zabudowana na nodze stupa
stacji trafo



$$P_C = 2,03 \text{ kW}$$

istn. szafka rozdzielcza
na stacji trafo 7- 0908 "Gaszyn 5"

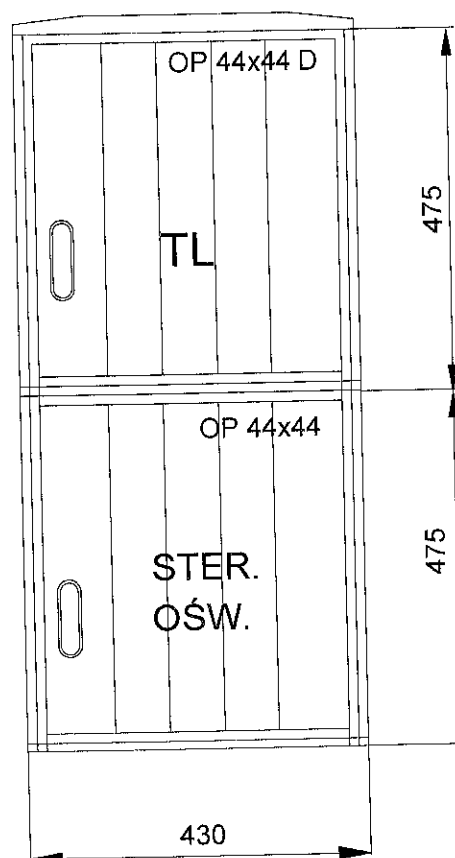
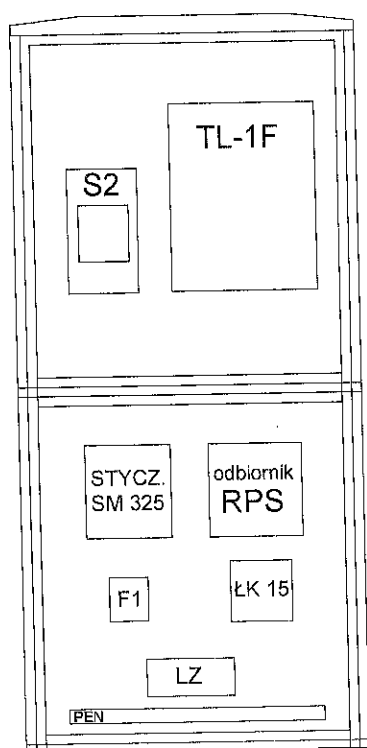


UKŁAD TN-C

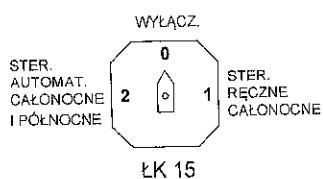
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

USŁUGI PROJEKTOWE	
W ZAKRESIE SIŁKI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH – MAREK PAŁYGA	
<p>Nazwa zadania: Budowa oświetlenia – Wieluń, ul. Gaszyska</p> <p>Nazwa obiektu : Budowa odcinka linii napowietrznej oświetlenia ulicznego obiektu kat. XXVI od istn. linii napowietrznej oświetleniowej przy ul. Gaszyskiej w Wieluniu, gmina Wieluń</p> <p>Adres inwestycji: działki nr ewid. 26, 24 – obręb 16, jed. ewid. Wieluń</p> <p>Inwestor : Gmina Wieluń – 98-300 pl. Kazimierza Wielkiego 1</p>	<p>Data: 09. 2019</p> <p>nr rys. 3</p>
Przedmiot rysunku: Schemat ideowy zasilania i sterowania oświetleniem ulicznym	
<p>Projektant: Marek Pałyga</p> <p>uprawn. nr L00/1122/ZOOE/11</p> <p>podpis: </p>	

WIDOK ISTNIEJĄCEJ SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ SO
ZAMONTOWANEJ NA NODZE SŁUPA STACJI TRAF0



STEROWANIE



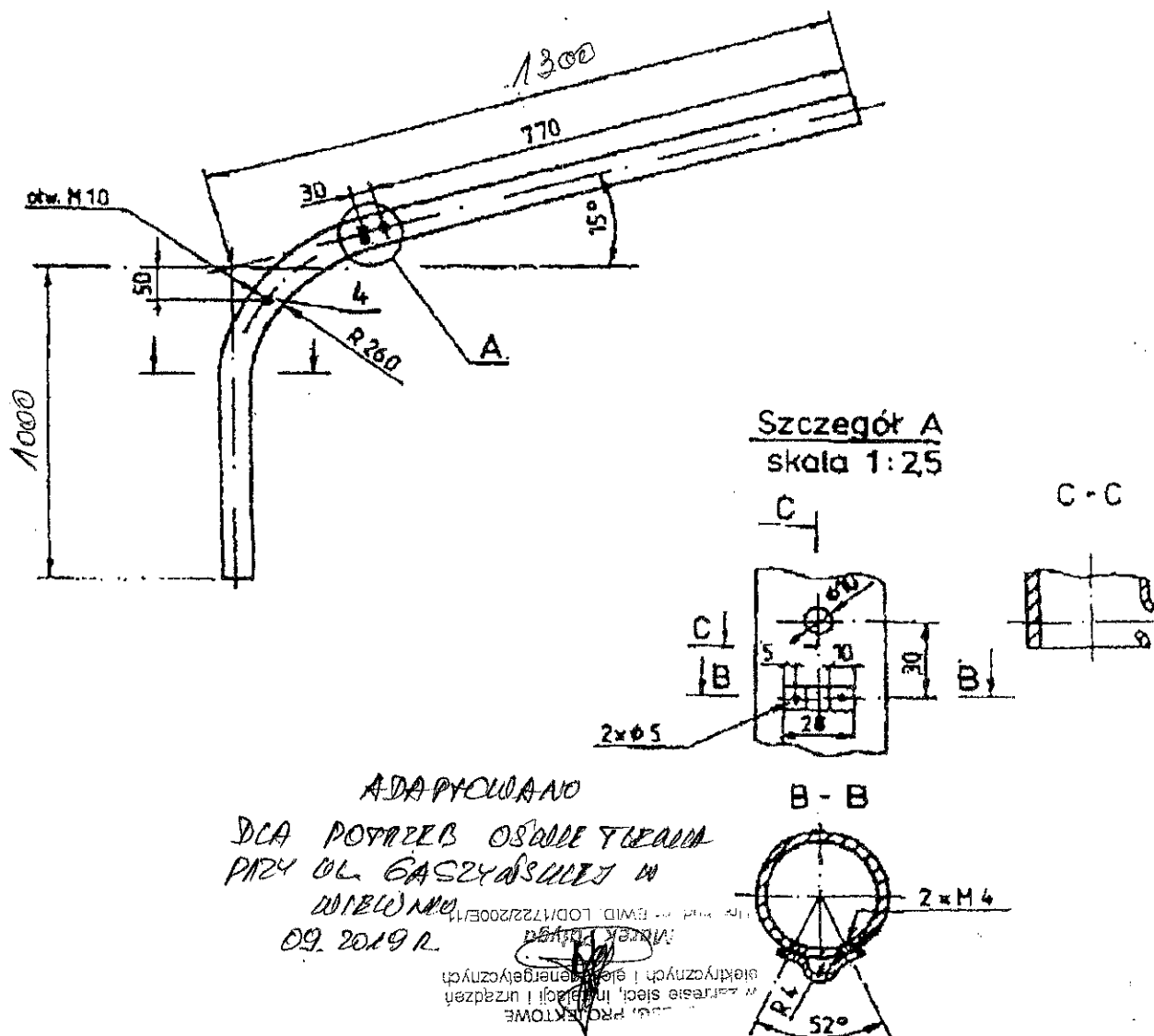
wymiary w mm

STAROSTWO POWIATOWE
W WIELUNIU

UKŁAD SIECI TN-C

USŁUGI PROJEKTOWE W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH - MAREK PAŁYGA	
Nazwa zadania: Budowa oświetlenia - Wieluń, ul. Gaszyńska	Data: 09. 2019
Nazwa obiektu: Budowa odcinka linii napowietrznej oświetlenia ulicznego obiektu kat. XXVI od istn. linii napowietrznej oświetleniowej przy ul. Gaszyńskiej w Wieluniu, gmina Wieluń	
Adres inwestycji: działki nr ewid. 26, 24 - obręb 16, jed. ewid. Wieluń	nr rys. 4
Inwestor: Gmina Wieluń - 98-300 pl. Kazimierza Wielkiego 1	
Przedmiot rysunku: Widok szafki oświetleniowej SO	podpis:
Projektant: Marek Pałyga uprawn. nr LOD/1722/ZOOE/11	

WYŚIĘGNIK DO LAMP OŚWIETLANIA ULICZNEGO
Wo-6



UWAGI:

1. Zabezpieczenie antykorozyjne dla konstr. Z/Zn 70 wg PN-93/E-04500.
2. Wysięgnik Wo-6 przystosowany do mocowania na słupie pojedynczym i bliźniaczym typu ZN oraz na słupie bliźniaczym typu E, przy pomocy uchwytów UW.

ELprojekt® - POZNAŃ

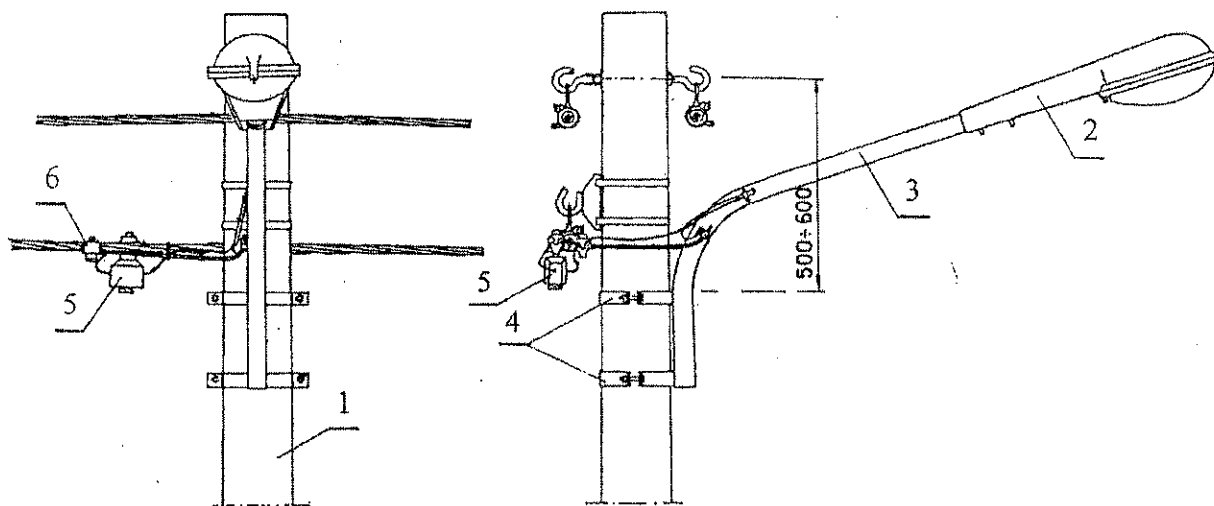
**ELGIS I
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE**

TECH-MONT S.A.

STAROSTWO POWIATOWE
W WIELKIM

**ZAKŁAD WYKONAWSTWA SIECI ELEKTRYCZNYCH
RZESZÓW**

PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIE VIII OŚWIETLENIA ULICZNEGO LINIĄ IZOLOWANĄ NA SŁUPACH E



Oświetlenie pod linią nn na słupie pojedynczym.

ADAPTOWANO.
DCA POTRZEB OŚWIECENIA
PŁYTY OL. GĄSZYŃSKIEJ
W WIELKONIU

09 APR.

Województwo łódzkie
Urząd Marszałkowski
Wydział Administracyjny
Kancelaria Urzędu Marszałkowskiego
ul. Piotrkowska 100
50-100 Łódź
tel. (042) 25 51 00
fax (042) 25 51 01
e-mail: kancellaria@um.lodz.pl

- 1 – zerdż typu E
- 2 – oprawa., str. 142 ÷ 200
- 3 – wysięgnik , str. 119
- 4 – obejmą do mocowania
wysięgnika , str. 129
- 5 – bezpiecznik napowietrzny,
str. 211
- 6 – zacisk odgałęźny przebijający
izolację, str. 213 ÷ 215

Obciążenie wiatrowe od lampy zamontowanej nad linią (dla założonej powierzchni parcia wiatru na oprawę równej $0,3 \text{ m}^2$) wynosi 14 daN w I strefie klimatycznej i 18 daN w II i III strefie klimatycznej.

Na podstawie opracowanego przez Elprojekt – Poznań :
ALBUMU LINII NAPOWIETRZNYCH
WIELOTOROWYCH NISKIEGO NAPIĘCIA
 Lnn , Tom I , redakcja 2 , 1998r.



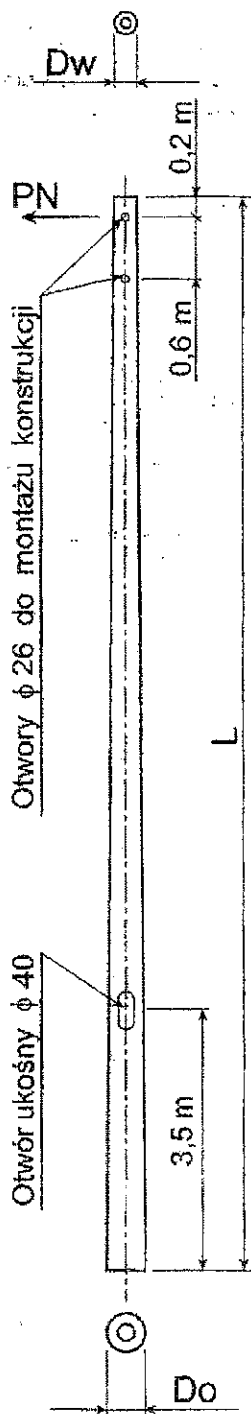
ENERGOLINIA®
W POZNANIU

STRUNOBETONOWE ŻERDZIE
WIROWANE TYPU E

ENSTO

str.

130



Lp.	Typ żerdzi	Siła użytkowa PN [kN]	Wymiary			Masa [kg]
			L [m]	D _w [mm]	D _o [mm]	
1	E-9/2,5	2,5	9	173	309	755
2	E-9/4,3	4,3	9	173	309	845
3	E-9/6c	6,0	9	173	309	845
4	E-9/6	6,0	9	218	354	1058
5	E-9/10	10,0	9	218	354	1162
6	E-9/12	12,0	9	218	354	1180
7	E-9/15	15,0	9	218	354	1180
8	E-10,5/2,5	2,5	10,5	173	330	955
9	E-10,5/4,3	4,3	10,5	173	330	1055
10	E-10,5/6c	6,0	10,5	173	330	1055
11	E-10,5/6	6,0	10,5	218	375	1308
12	E-10,5/10	10,0	10,5	218	375	1460
13	E-10,5/12	12,0	10,5	218	375	1488
14	E-10,5/15	15,0	10,5	263	420	1823
15	E-12/2,5	2,5	12,0	173	353	1172
16	E-12/4,3	4,3	12,0	173	353	1298
17	E-12/6c	6,0	12,0	173	353	1298
18	E-12/6	6,0	12,0	218	398	1605
19	E-12/10	10,0	12,0	218	398	1792
20	E-12/12	12,0	12,0	218	398	1830
21	E-12/15	15,0	12,0	263	443	2225

ADAPTOWANO
DLA POTRZEB OŚWIETLENIA
PRZY UL. GĄSZYŃSKIEJ W
WIELUNIE

09.2019
PROJEKTOWE
zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Marek Paryga

Urząd bud. nr EWD. 140.1172200544

Producent

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI STRUNOBETONOWYCH
ŻERDZI WIROWANYCH „WIRBET” S.A.

UWAGI:

1. Siły użytkowe wg Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3690/99 dopuszczającej do stosowania ww. żerdzie na terenie kraju.
2. ISO 9002.

STAROSTWO POWIATOWE
W WIELUNIE