






LEGENDA


- 


- istniej. sieć napowietrzna nN
- 


- proj. linia napow. oświetlenia podwieszona pod istn. linia nap. nN
- 


- proj. linia napowietrzna nN oświetlenia ulicy
- 


- proj. kabel ziemny YAKY 4x35 sieci oświetlenia ulicy prowadzony wraz z bednarką FeZn 25x4 zakończoną sondą uzłomową FeZn M18 L=6m
- 


- proj. tura osłonoowa sztywna SRS-G 110 ułożona metodą przewiertu sterowanego
- 


- proj. tura osłonoowa sztywna SRS-110 koloru niebieskiego
- 


- typ i długość tury osłonoowej dla prowadzenia linii kablowej
- 


- proj. oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED zabudowana na słupie wirobetonowym z wysięgnikiem jednoramiennym 1,0m o kącie 5st.
- 


- proj. oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED z wysięgnikiem jednoramiennym 1,0m o kącie 5st.
- 


- projektowany wirobetonowy słup sieci nN
- 


- istniejący słup sieci nN
- 


- projektowany słup stalowy prosty H=9,0m na fundamencie prefabrykowanym
- 


- nr projektowanych słupów wirobetonowych
- 


- nr projektowanych słupów stalowych
- 

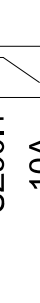
- nr istniejących słupów
- 


- odległości w przesłach
- 


- długości przewodów / kabli w przęśle między słupami
- 

- projektowany rozłącznik na słupie SZ51 z wkładką bezpiecznikową 1* WTN-00gG/10A
- 

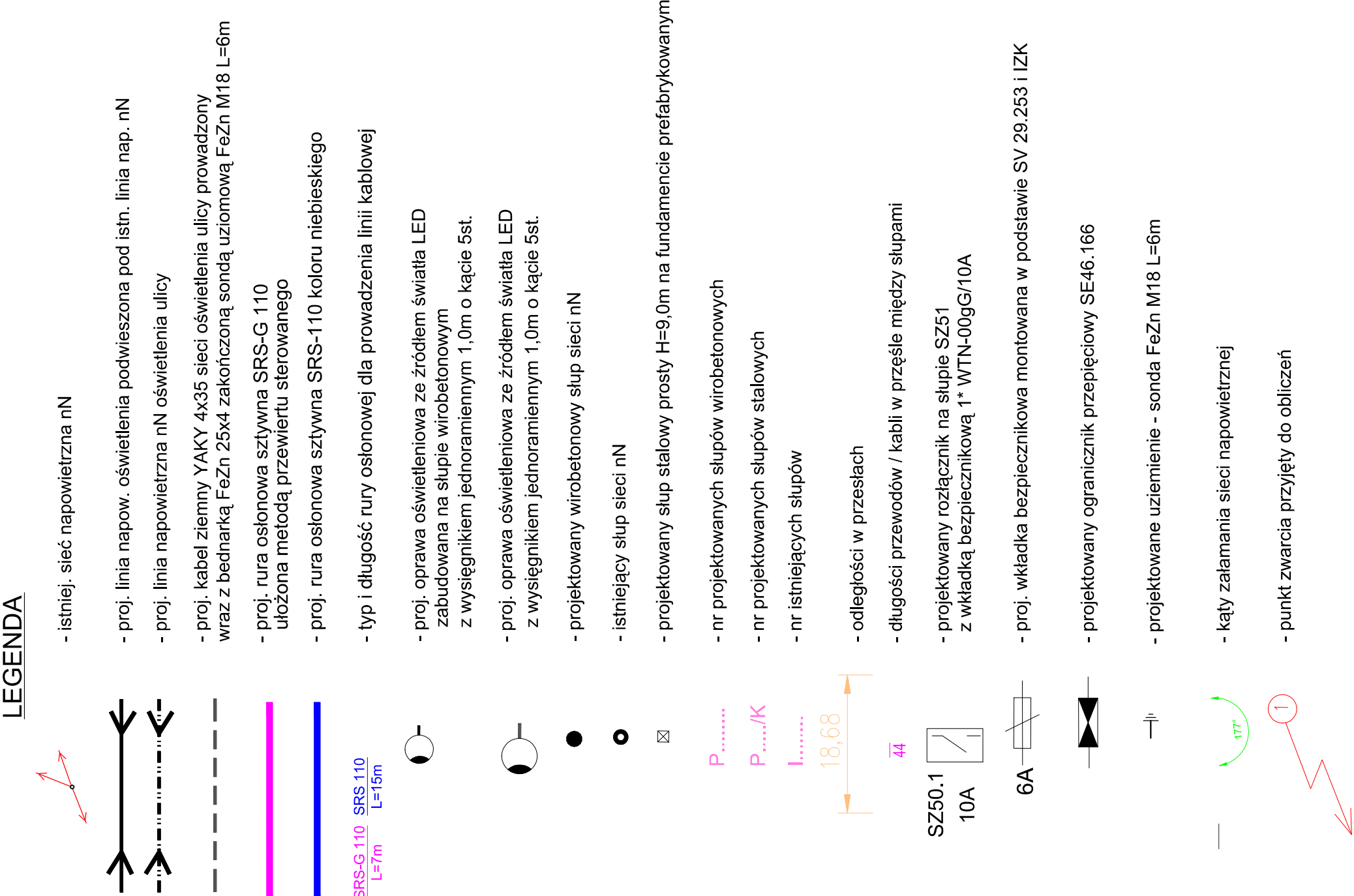
- proj. wkładka bezpiecznikowa montowana w podstawie SV 29,253 i IZK
- 

- projektowany ogranicznik przepięciowy SE46.166
- 

- projektowane uzziemienie - sonda FeZn M18 L=6m
- 

- kąty załamania sieci napowietrznej
- 

- punkt zwarcia przyjęty do obliczeń



- UWAGA!**
1. W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wykopy poprzedzić przekopem kontrolnym, a prace prowadzić ręcznie pod nadzorem
 2. Przestrzegać zaleceń podanych w uzgodnieniach branżowych i uzgodnieniach z właścicielami posesji przez które przechodzi inwestycja
 3. W przypadku stwierdzenia uzbrojenia nie wykazanego na mapach przerwać prace i uzgodnić kolizję z właściwymi służbami technicznymi.
 4. Na całej długości kabel ziemny prowadzić w rurze osłonoowej karbowanej DVR-50

FIRMA PROJEKTOWO - WYKONAWCZA	42-341 Górkowice, ul. Leśna 37 Maksymilianów Kam. 515 184 446 67 biuro@instal-projekt.net.pl	OSKAR A	DATA	NR PYS
INSTAL PROJEKT			1:500	E-03
WWW	WWW	WWW		
OSWIETLENIE ULICY	Projekt budowlano-wykonawczy oświetlenia ulicy Chabrowej w Jastrzębie-Zdrój	mgr inż. D. Bielecki		
PREZYSTO	Schemat sieci oświetlenia	mgr inż. D. Bielecki		
Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój, 44-335 Jastrzębie Zdrój, Al. Piłsudskiego 80	Jastrzębie-Zdrój, ul. Chabrowa			

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 143m

Projektowana sieć kablowa oświetlenia ulicy Chabrowej
YAKY 4x35 + FeZn 25x4 L = 257m

Projektowana sieć napowietrzna oświetlenia ulicy Chabrowej
AsXSn 2x25 L = 14