

N 52/54

Proj. kabel sterowniczy

Proj. kabel sterowniczy

proj. 7r PS100  $L = 1.5m$

Proj. kabel sterowniczy

WL 6+ 625<sup>2</sup>YAKYZp  
WL 16 + —||— —||—  
WL 26 — —||— —||—  
WL 36 — —||— —||—  
WL 35 — —||— —||—  
WL 25 — —||— —||—  
WL 25A — —||— —||—

kable  
trakcyjne  
żelazne

3г. а/с $\phi$ 150	l=70
3г. а/с $\phi$ 150	l=80
Wk 35- 625 <sup>2</sup>	YAKYžp
Wk 25- —	—
Wk 25A- —	—

HWL 33  
HWL 23

25ra/c  $\phi 150$  l=1,0

$\phi 150 \quad l=31,0$

25г. а/с  $\phi 150$   $l=14,0$

25r. a/c  $\phi 150$  l=6,5

ul. Slowackiego

Brzel.  $\phi 100$   $l = 14,0$

WE 25A  
36,0

B

WŁ	9+	625 <sup>2</sup>	YAKY	żp
WŁ 19+	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 7+	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 17+	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 29-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 39-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 5+	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 15+	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 28A-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 38-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 28-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 27-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 37-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 4+	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 14+	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 24-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 34-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 2+	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 12+	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 23-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 33-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 6+	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 16+	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 26-	—  —	—  —	—  —	—  —
WŁ 36-	—  —	—  —	—  —	—  —

2. Zakład Energetyki Trakcyjnej w Toru, przyjął i przyjmował polecenia na nadzór bez uprzedzenia wykonawcy na roboty z udziałem naszego przedsiębiorstwa.

3. Odbiór końcowy nastąpił po przekazaniu do Zakładu Energetyki Trakcyjnej i Toru dokumentacji powykonawczej (geodezyjnej i technicznej).

Uzgodnienie nr 89/13 ważne do:  
06 CZE. 2014

Uzgodnienie odpłatne w kwocie ..... zł. na rachunek  
TW Sp. z o.o. nr 17 1240 6003 1111 0000 4943 1175  
Warszawa, dnia 06 CZE. 2013

Podpis **SPECIALISTA**  
Arturadiusz Strzypczak

eRTe	Brand:	Elektryczna	Skala:	1:500	Nr rysunku:	1/2
	Nr umowy/zlecenie:	ZDM-ZTSO	Data:	06.2013	Etap:	PW
Określenie: Skrzyżowanie ulic Słowackiego-Ks.J.Popiełuszki w Warszawie						
Nazwa rysunku: Inwentaryzacja i zabezpieczenie kabli trakcyjnych						
Funkcja	Imię i nazwisko		Nr upraw.		Podpis	
Projektant	mgr inż. W. Wirski		MAZ/0152/PW0E/08		[Signature]	
Sprawdził	mgr inż. E. Całus		St-63/90		[Signature]	



**A**

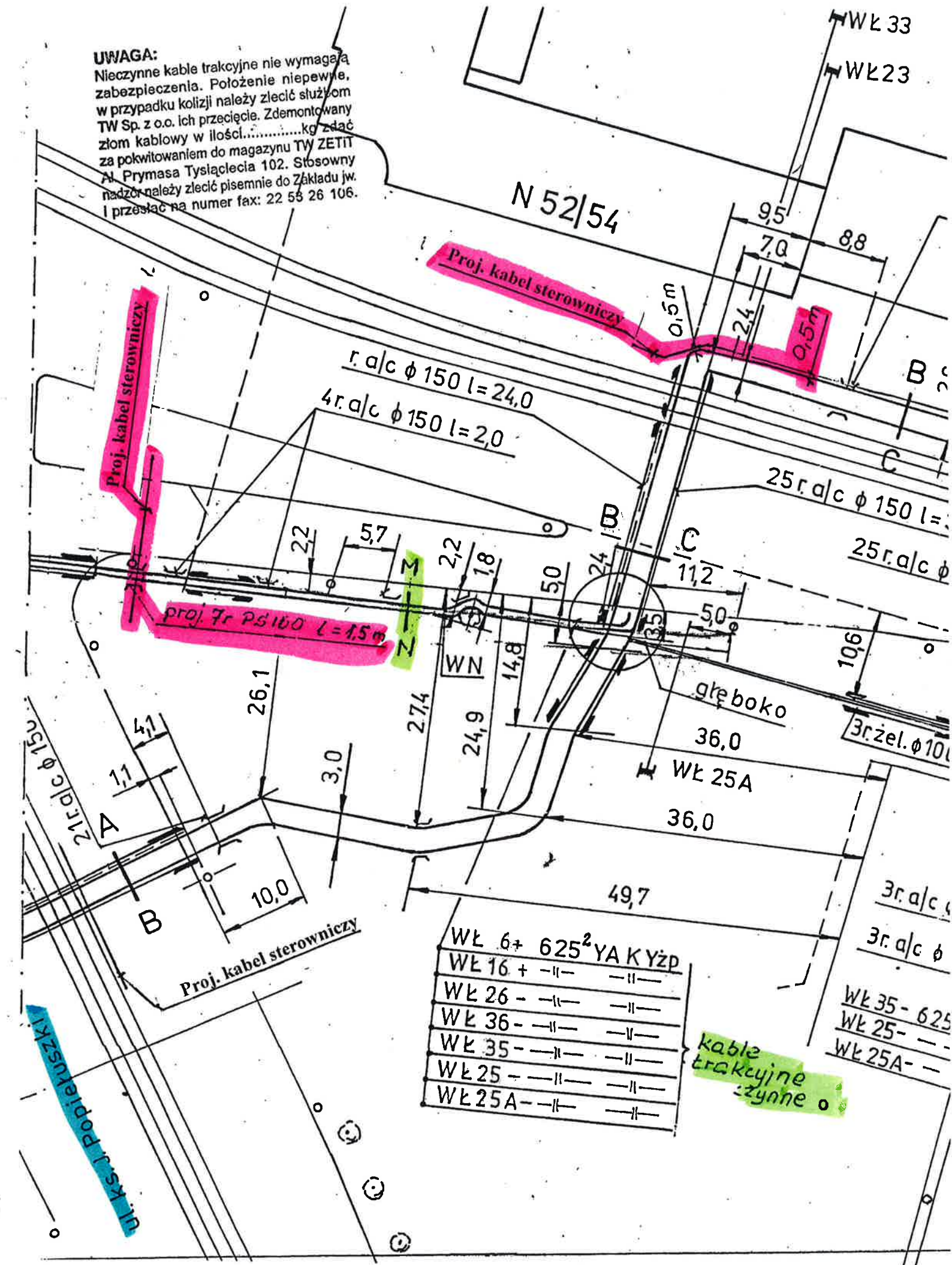
WŁ 25 A (Ż 4+) - 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 25 (Ż 25 -) - 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 35 A (Ż 5+) - 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 18 (Ż 18+) + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 8 A (Ż 8+) + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 36 (Ż 27 -) - 500<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 26 (Ż 26 -) - 500<sup>2</sup>YAKYżp  
 Ż 10 + 400<sup>2</sup>YAKYżp  
 Ż 9 + 400<sup>2</sup>YAKYżp } *nieczynne*  
 WŁ 16 (Ż 16+) + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 6 (Ż 6+) + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 Ż 22 + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 14 (Ż 21 -) + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 4 (Ż 2+) + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 3 (Ż 3+) + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 Ż 28 - 400<sup>2</sup>YAKYżp  
 Ż 29 - 400<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 13 (Ż 13+) + 625<sup>2</sup>YAKYżp

**M**

WŁ 6 (Z6+) + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 16 (Z16+) + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 Z 9 + 400<sup>2</sup>YAKYżp  
 Z 10 + 400<sup>2</sup>YAKYżp } *nieczynne*  
 WŁ 26 (Z26-) - 500<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 36 (Z27-) - 500<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 8 (Z8+) + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 18 (Z18+) + 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 35 (Z5+) - 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 25 (Z25-) - 625<sup>2</sup>YAKYżp  
 WŁ 25 (Z4+) - 625<sup>2</sup>YAKYżp

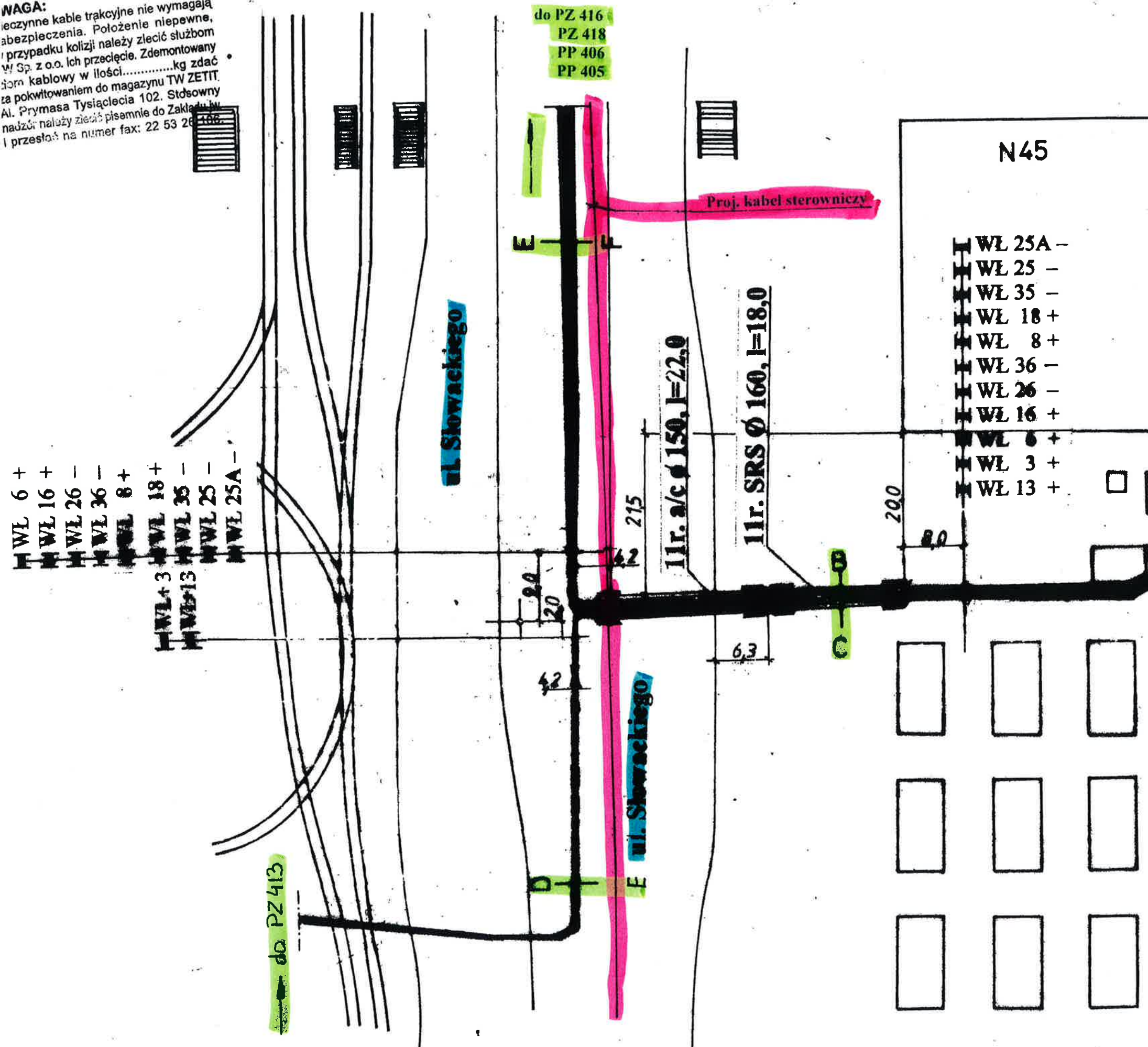
**N**

**UWAGA:**  
 Nieczynne kable trakcyjne nie wymagają zabezpieczenia. Położenie niepewne, w przypadku kolizji należy zlecić służbom TW Sp. z o.o. ich przecięcie. Zdemontowany złom kablowy w ilości.....kg zdać za pokwitowaniem do magazynu TW ZETIT Al. Prymasa Tysiąclecia 102. Stosowny nadzór należy zlecić pisemnie do Zakładu jw. I przesyłać na numer fax: 22 53 26 106.





**WAGA:**  
Ieozynne kable trakcyjne nie wymagają  
abezpieczenia. Położenie niepewne,  
przypadku kolizji należy zlecić służbom  
W Sp. z o.o. ich przecięcie. Zdemontowany  
dorn kablowy w ilości.....kg zdać  
za pokwitowaniem do magazynu TW ZETIT.  
Al. Prymasa Tysiąclecia 102. Stosowny  
nadzór: należy zlecić pisemnie do Zakładu  
I przestać na numer fax: 22 53 28 166.



Przebudowa i remont linii kablowych w Zakładzie  
Energetyki Trakcyjnej i Torów na podjęcie przyjmował  
01-424 Warszawa  
2. Zakład Energetyki Trakcyjnej i Torów nie podjęcie przyjmował  
zlecenia na nadzór bez uprzedniego wyrażenia wykonawcy na roboty  
z udziałem naszego przedstawiciela  
3. Odbiór końcowy nastąpi po przekazaniu do Zakładu Energetyki  
Trakcyjnej i Torów dokumentacji powykonawczej (geodezyjnej  
i technicznej).

Uzgodnienie nr 88/13 ważne do:  
0 6 CZE 2014  
Uzgodnienie odpłatne w kwocie 147,60 zł. na rachunek  
TW Sp. z o.o. nr 17 1240 6003 1111 0000 4943 1175  
Warszawa, dnia 0 6 CZE. 2013

**SPECJALISTA**  
Podpis: *Arkadiusz Skrzypczak*  
Arkadiusz Skrzypczak

eRTe	Skala: Elektryczna	Skala: 1:500	Nr rysunku: 1/1
	Nr uwzględnienia: ZDM-ZTSO	Data: 0 6.2013	Stop: PW
Oświadczenie: Skrzyżowanie ulic Słowackiego-Ks.J.Popiełuszki w Warszawie			
Nazwa rysunku: Inwentaryzacja i zabezpieczenie kabli trakcyjnych			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant	mgr inż. W. Wierski	MAZ/0152/PW0E/08	<i>W. Wierski</i>
Sprawdził	mgr inż. E. Cakus	SI-63/90	<i>E. Cakus</i>



**B**

WŁ 25A -  $630^2 + 2 \times 2,5^2$  YAKYżp  
 WŁ 25 -  $630^2 + 2 \times 2,5^2$  YAKYżp  
 WŁ 35 -  $630^2 + 2 \times 2,5^2$  YAKYżp  
 WŁ 18 +  $630^2 + 2 \times 2,5^2$  YAKYżp  
 WŁ 8 +  $630^2 + 2 \times 2,5^2$  YAKYżp  
 WŁ 36 -  $630^2 + 2 \times 2,5^2$  YAKYżp  
 WŁ 26 -  $630^2 + 2 \times 2,5^2$  YAKYżp  
 WŁ 16 +  $630^2 + 2 \times 2,5^2$  YAKYżp  
 WŁ 6 +  $630^2 + 2 \times 2,5^2$  YAKYżp  
 WŁ 3 +  $630^2 + 2 \times 2,5^2$  YAKYżp  
 WŁ 13 +  $630^2 + 2 \times 2,5^2$  YAKYżp

**C****E**

WŁ 6 (Ż6+) +  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 16 (Ż16+) +  $625^2$  YAKYżp  
 Ż 9 +  $400^2$  YAKYżp  
 Ż 10 +  $400^2$  YAKYżp } nieczynne  
 WŁ 26 (Ż26-) -  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 36 (Ż27-) -  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 8 (Ż8+) -  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 18 (Ż18+) -  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 35 (Ż5+) -  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 25 (Ż25-) -  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 25 A (Ż4+) -  $625^2$  YAKYżp

**F****D**

Ż 22 -  $625^2$  YAKYżp } nieczynne  
 WŁ 14 (Ż21-) +  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 4 (Ż2+) +  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 3 (Ż3+) +  $625^2$  YAKYżp  
 Ż 28 -  $400^2$  AKFtA } nieczynne  
 Ż 29 -  $400^2$  AKFtA  
 WŁ 13 (Ż13+) +  $625^2$  YAKYżp

**E****A**

WŁ 25A (Ż4+) -  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 25 (Ż25-) -  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 35 (Ż5+) -  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 18 (Ż18+) +  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 8 (Ż8+) +  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 36 (Ż27-) -  $500^2$  YAKYżp  
 WŁ 26 (Ż26-) -  $500^2$  YAKYżp  
 Ż 10 +  $400^2$  YAKYżp } nieczynne  
 Ż 9 +  $400^2$  YAKYżp  
 WŁ 16 (Ż16+) +  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 6 (Ż6+) +  $625^2$  YAKYżp  
 Ż 22 -  $625^2$  YAKYżp } nieczynne  
 WŁ 14 (Ż21-) +  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 4 (Ż2+) +  $625^2$  YAKYżp  
 WŁ 3 (Ż3+) +  $625^2$  YAKYżp  
 Ż 28 -  $400^2$  AKFtA } nieczynne  
 Ż 29 -  $400^2$  AKFtA  
 WŁ 13 (Ż13+) +  $625^2$  YAKYżp

**B**