

Wt 2+

Wt 12+

Wt 7+

Wt 15+

Wt 14+

Wt 23-

05 05

Wt 9+

Wt 19+

Wt 17+

Wt 5+

Wt 4+

23r. SRS 160 l = 8,0
w tym 2 rez.

$$21r.DVK \cdot 31601 = 40$$

23r. SRS 160 l=14.0
w tym 2 rez.

22c a/c $\phi 150$ l=38,0

do PP 409, 408, 407, 404, 403
PZ: 419, 417, 415, 414, 412

Proj. kabel sterowniczy

1. Prace w zakresie: sieci trakcyjnej
2. Dokumentacji:
3. Prace w placach kolejnych i zniżeniach do urządzeń
4. Budowę tych urządzeń i wykonać pod odpowiedzialnością
Energetyki Trakcyjnej i Torów Af. Prymasi
01-424 Warszawa
2. Zakład Energetyki Trakcyjnej i Torów nie
zleca na nadzór bez uprzedniego wprowadzenia w
z udziałem naszego przedstawiciela.
3. Odbiór końcowy nastąpi po zezwoleniu do 2
Trakcyjnej i Torów dokumentacji powykonawczej
i technicznej). 08/13

Uzgodnienie nr 06 CZE. 2014

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

147,60
1000 4943 1175
SPECIALISTA
Podpis: *[Signature]*
radius przyrzeczak

TEREN MZA

eRTe	Brand:	Elektryczna	Skala:	1:500	Nr rysunku:	1/4
	Nr umowy/zlecenia:	ZDM-ZTSO	Data:	06.2013	Etat:	PW
Obiekt: 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. Catus		St-63/90		[Signature]	

UL. Słowackiego

Proj. kabel sterowniczy

- M**
- WL 6 (Z6+) + 625 YAKYżp
 - WL 16 (Z16+) + 625 YAKYżp
 - Z 9 + 400 YAKYżp
 - Z 10 + 400 YAKYżp
 - WL 26 (Z26-) - 500 YAKYżp
 - WL 36 (Z 27-) - 500 YAKYżp
 - WL 8 (Z8+) + 625 YAKYżp
 - WL 18 (Z18+) + 625 YAKYżp
 - WL 35 (Z5+) - 625 YAKYżp
 - WL 25 (Z25-) - 625 YAKYżp
 - WL 25 (Z4+) - 625 YAKYżp

N

- WL 6
- WL 16
- WL 26
- WL 36

N 52/54 06 CZE. 2013
Uzgodnienie nr 89/13
Uzgodnienie odpłatne w kwocie 111 000 zł
TW Sp. z o.o. nr 17 1240 6003 1/11 0002 043 135
Warszawa, dnia 06 CZE. 2013
SPECIALISTA
Andrzej Strzypczak

11r. a/c $\phi 150$ l=6,0
7r. a/c $\phi 150$ l=19,0

głęboko 2,4 m
7r. a/c $\phi 150$ l=45,0

Z 26
Z 27
WL 26
WL 36

Proj. kabel sterowniczy

- A**
- WL 25A (Z 4+) - 625² YAKYżp
 - WL 25 (Z 25-) - 625² YAKYżp
 - WL 35 (Z 5+) - 625² YAKYżp
 - WL 18 (Z18+) + 625² YAKYżp
 - WL 8 (Z 8+) + 625² YAKYżp
 - WL 36 (Z 27-) - 500² YAKYżp
 - WL 26 (Z26-) - 500² YAKYżp
 - Z 10 + 400² YAKYżp
 - Z 9 + 400² YAKYżp
 - WL 16 (Z16+) + 625² YAKYżp
 - WL 6 (Z 6+) + 625² YAKYżp
 - Z 22 - 625² YAKYżp
 - WL 14 (Z21-) + 625² YAKYżp
 - WL 4 (Z 2+) + 625² YAKYżp
 - WL 3 (Z 3+) + 625² YAKYżp
 - Z 28 - 400² AKFtA
 - Z 29 - 400² AKFtA
 - WL 13 (Z13+) + 625² YAKYżp
- nieczynne

- B**
- WL 25A - 630² + 2 x 2,5² YAKYżp
 - WL 25 - 630² + 2 x 2,5² YAKYżp
 - WL 35 - 630² + 2 x 2,5² YAKYżp
 - WL 18 + 630² + 2 x 2,5² YAKYżp
 - WL 8 + 630² + 2 x 2,5² YAKYżp
 - WL 36 - 630² + 2 x 2,5² YAKYżp
 - WL 26 - 630² + 2 x 2,5² YAKYżp
 - WL 16 + 630² + 2 x 2,5² YAKYżp
 - WL 6 + 630² + 2 x 2,5² YAKYżp
 - WL 3 + 630² + 2 x 2,5² YAKYżp
 - WL 13 + 630² + 2 x 2,5² YAKYżp
- C**

- WL 6+ 625² YAKYżp
- WL 16 + -||- -||-
 - WL 26 - -||- -||-
 - WL 36 - -||- -||-
 - WL 35 - -||- -||-
 - WL 25 - -||- -||-
 - WL 25A - -||- -||-
- czynne

eRTe	Branda: Elektryczna	Skala: 1:500	Nr rysunku: 1/3
	Nr umowy/zamówienia: ZDM-ZTSO	Data: 06.2013	Etap: PW
Objekt: 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/PWOE/08	W. Wierski
Sprawdził	mgr inż. E. Catus	St-63/90	E. Catus