


ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE ELEMENTÓW			
Nr ozn.	Nazwa elementu	Ilość	J.M.
1	Taśma nierdzewna 19x1,0mm	12	mb.
2	Klamerka do taśmy 19x1,0mm	4	szt.
3	Uchwyt przegubowy 37mm mocowany taśmą	2	szt.
4	Łącznik pojedynczy nierdzewny	1	szt.
5	Tłumik drgań z linki syntetycznej 13,5mm l=1,0m 12kN 1,5kV	2	szt.
6	Wkładka chomontkowa Cu 25–35	2	szt.
7	Złączka do zakarbowania Cu 35x100	4	szt.
8	Linka nierdzewna 35mm²	~40	mb.
9	Wieszak izolowany pojedynczy – gwint M16 – łuk	2	szt.
10	Uchwyt do Djp–100 na gwint M16	2	szt.
11	Naprężnik kryty nierdzewny oko–oko 25kN	1	szt.

- Oznaczenia barwowe:
- fundament,
  - słup trakcyjny,
  - obchwyty słupowy,
  - wysięgnik trakcyjny dwutorowy,
  - wieszak grzybkowy,
  - przewód jezdny DjpS–100.

 <p>PROGREG Sp. z o.o. 30–414 Kraków, ul.Dekarzy 7C tel. (12) 268–82–50 fax. (12) 268–13–91 Biuro w Łodzi: 90–138 Łódź, ul.Narutowicza 77 tel. (42) 307–00–84 Biuro w Olsztynie: 10–416 Olsztyn, ul.Towarowa 9/10 tel. (89) 307–00–55 www.progreg.pl e-mail: biuro@progreg.pl</p>	INWESTOR:	TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. UL. INWALIDZKA 5 41–506 CHORZÓW		
	NAZWA INWESTYCJI:	"PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TRAMWAJOWEJ W ZABRZU WZDŁUŻ UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH I RELIGI, OD UL. WOLNOŚCI DO SKRZYŻOWANIA Z UL. STALMACHA WRAZ Z ODGALEZIENIAMI"		
	ADRES INWESTYCJI:	UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH I RELIGI W ZABRZU NA ODC. OD UL. WOLNOŚCI DO SKRZYŻOWANIA Z UL. STALMACHA		
	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
	TREŚĆ RYSUNKU:	WIDOK POGLĄDOWY ZAMIESZENIA POPRZECZNEGO		
UMOWA NR:	DO/111/2015		NR OPRACOWANIA:	—
DATA OPRACOWANIA:	STYCZEŃ 2018	SKALA:	—	NR RYSUNKU: T–02 <sup>REV.</sup> A
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO		NR PRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT:	inż. Mieczysław Czech		117/80	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ignacy Jeznach		73/89/Op	
OPRACOWUJĄCY:	mgr inż. Paweł Górak		— — —	
OPRACOWUJĄCY:	Damian Kłosek		— — —	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		dokonywanie zmian, poprawek, skreślenia itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone		