

Świętochłowice Krzyżowa  
Przedmiar robót

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		D.10.11.02	Montaż słupów		
1.1	KNR 0201 0708- 0401	D.10.11.02	Wykopy mechan. o głęb. do 3,0 m, przy użyciu urządzeń wiertniczych do otworów pod słupy fi 950 mm, dla słupów elektroen. grunt kat. 3-4  Krotność: 1,0000	20	m3
1.2	KNR 0509 0201- 0600	D.10.11.02	Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowanych typu KR/R - 15/9  Krotność: 1,0000	18	szt.
1.3	KNR 0509 0201- 0600	D.10.11.02	Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowanych typu KR/Rz - 15/9  Krotność: 1,0000	1,0000	szt.
1.4	KNR 0509 0201- 0600	D.10.11.02	Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowanych typu KR/R - 25/9  Krotność: 1,0000	1	szt.
1.5	KNR 0509 0204- 0500	D.10.11.02	Betonowanie bez deskowania zbrojonych fundamentów KF-3  Krotność: 1,0000	19	szt.
1.6	KNR 0509 0204- 0500	D.10.11.02	Betonowanie bez deskowania zbrojonych fundamentów KF-5  Krotność: 1,0000	1	szt.
1.7	KNR 0509 0206- 0600	D.10.11.02	Betonowanie głowic słupowych  Krotność: 1,0000	20	szt.
2		D.10.11.02	Montaż sieci trakcyjnej		
2.1	KNR 0509 0302- 0400	D.10.11.02	Montaż obchwyty słupowych stalowych rurowych  Krotność: 1,0000	52	szt.
2.2	KNR 0509 0303- 0200	D.10.11.02	Montaż wysięgników jednostronnych, dwutorowych, sieci płaskie TV VYL1-5,5m  Krotność: 1,0000	13,0000	szt.
2.3	KNR 0509 0303- 0200	D.10.11.02	Montaż wysięgników jednostronnych, dwutorowych, sieci płaskie TV VYL1-5  Krotność: 1,0000	6,0000	szt.
2.4	KNR 0509 0303-	D.10.11.02	Montaż wysięgników jednostronnych, dwutorowych, sieci płaskie TV VYL1-7	2,0000	szt.

	0200		Krotność: 1,0000		
2.5	KNR 0509 0304- 0300	D.10.11.02	Montaż ramion odciągowych izolowanych typu TM1B2N80	44,0000	szt.
			Krotność: 1,0000		
2.6	KNR 0509 0403- 0200	D.10.11.02	Montaż kotwieni izolatora sekcijnego .długość kotwienia do 30 m	4,0000	kpl
			Krotność: 1,0000		
2.7	KNR 0509 0513- 0500	D.10.11.02	Montaż przewodów jezdnych tramwajowych zawieszenie płaskie djpS-100 o rozpiętości przęsła 25m	1,3000	km
			Krotność: 1,0000		
2.8	KNR 0509 0602- 0100	D.10.11.02	Montaż izolatorów sekcyjnych tramwajowych w sieci wielokrotnej skompensowanej djpS 100	2,0000	szt.
			Krotność: 1,0000		
2.9	KNR 0509 0603- 0100	D.10.11.02	Montaż odłączników sekcyjnych na słupach stalowych z napędem silnikowym NST-M24V DC sterowany radiem.	1,0000	kpl.
			Krotność: 1,0000		
2.10	KNR 0509 0605- 0100	D.10.11.02	Montaż punktów odgromowych na słupach stalowych	1,0000	szt.
			Krotność: 1,0000		
2.11	KNR 0509 0702- 0400	D.10.11.02	Montaż uszynowień konstrukcji stalowych o długości łącznika 10 m	22,0000	szt.
			Krotność: 1,0000		
2.12	KNR 0509 0705- 0100	D.10.11.02	Montaż łączników elektrycznych sieci górnej międzytorowej typu Lgy120mm <sup>2</sup> .	3,0000	kpl
			Krotność: 1,0000		
2.13	KNR 0524 0606- 0100	D.10.11.02	Pomontażowa regulacja sieci jednodrutowej, długość odcinka naprężenia do 400 m (nakłady na 1 odcinek naprężenia)	2,0000	odc.
			Krotność: 1,0000		
2.14	KNR 0509 0704- 0100	D.10.11.02	Montaż łączników elektrycznych szynowych LgY 70mm <sup>2</sup> wraz z skrzynkami przyszynowymi.	3,0000	kpl.
			Krotność: 1,0000		
3		D.10.11.02	Demontaż		
3.1	KNR 0509 0101- 1900	D.10.11.02	Ręczne wykonanie wykopów jamistych dla wyjęcia słupów trakcyjnych stalowych	20,0000	szt.
			Krotność: 1,0000		
3.2	KNR 0404 0302-	D.10.11.02	Rozebranie betonowych fundamentów słupów	81,0000	m3
			Krotność: 1,0000		

	0300				
3.3	KNR 0509 0308- 0500	D.10.11.02	Demontaż lin poprzecznych stalowych o średnicy 10 mm zawieszonych pomiędzy słupami stalowymi.  Krotność: 1,0000	1,0000	szt.
3.4	KNR 0509 0304- 0100	D.10.11.02	Demontaż wieszaków izolowanych sztywnych grzybkowych pojedynczych  Krotność: 1,0000	2,0000	szt.
3.5	KNR 0509 0403- 0200	D.10.11.02	Demontaż krańcowych kotwień przewodów jezdnych. długość kotwienia do 30 m  Krotność: 1,0000	2,0000	kpl
4		D.10.11.02	Transport		
4.1	KNR 0201 0301- 0300	D.10.11.02	Transport gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t, na odległość 1 km - grunt kategorii IV.  Krotność: 1,0000	52,8000	m3
4.2	KNR 0201 0214- 0100	D.10.11.02	Nakłady uzupełn. za każde dalsze 0,5km odl. transportu gruzu na wysypisko ponad 1km samochodami samowył. do 5t na odl 10 km  Krotność: 18,0000	52,8000	m3