

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Demontaże				
1	KNR 5-09 0521-04	Demontaż liny nośnej miedzianej zawieszenia wzdłużnego. Sposób półskompensowany. Rozpiętość przęsa do 50 m.	km	1,837	0,00	0,00
2	KNR 5-09 0506-05	Demontaż przewodów jezdnych miedzianych Djp 100. Rozpiętość przęsa do 60 m.	km	2,380	0,00	0,00
3	KNR 5-09 0303-04	Demontaż wysięgników przelotowych w sieci półskompensowanej.	wysięgn.	66,000	0,00	0,00
4	KNR 5-09 0404-01	Demontaż urządzeń kompensacyjnych ciężarowych przewodu jezdneho.	kpl.	4,000	0,00	0,00
5	KNR 5-09 0403-06	Demontaż krańcowych kotwien o dług.do 30 m lin nośnych zawieszenia wzdłużnego.	kpl.	2,000	0,00	0,00
6	KNR 5-09 0603-01	Demontaż odtęczników sekcyjnych na słupach stalowych	szt.	1,000	0,00	0,00
7	KNR 5-09 0602-01	Demontaż izolatorów sekcyjnych tramwajowych.	szt.	2,000	0,00	0,00
8	KNR 5-09 0402-02	Demontaż środkowych kotwien o dług.do 40 m przewodów jezdnych zawieszenia wzdłużnego.	kpl.	1,000	0,00	0,00
9	KNR 5-09 0705-01	Demontaż łączników elektrycznych sieci górnej P-L-P	szt.	4,000	0,00	0,00
10	KNR 5-09 0705-01	Demontaż łączników elektrycznych sieci górnej P-L-L-P	szt.	4,000	0,00	0,00
		RAZEM 1 Demontaże				0,00
2		Montaże				
11	KNR 5-09 0403-03	Montaż krańcowych kotwien o dług.do 50 m przewodów jezdnych zawieszenia wzdłużnego. Kotwienie tymczasowe.	kpl.	4,000	0,00	0,00
12	KNR 5-09 0303-04	Montaż wysięgników przelotowych w sieci półskompensowanej. - Nowe wysięgniki.	wysięgn.	62,000	0,00	0,00
13	KNR 5-09 0303-04	Montaż wysięgników przelotowych w sieci półskompensowanej. - Pola wymiany Krotność = 2	wysięgn.	4,000	0,00	0,00
14	KNR 5-09 0402-02	Montaż środkowych kotwien o dług.do 40 m przewodów jezdnych zawieszenia wzdłużnego.	kpl.	1,000	0,00	0,00
15	KNR 5-09 0403-07	Montaż krańcowych kotwien o dług.do 50 m lin nośnych zawieszenia wzdłużnego.	kpl.	2,000	0,00	0,00
16	KNR 5-09 0506-05	Montaż przewodów jezdnych miedzianych Djp 100 i lin krzem.-brąz.zawieszenia wzdłużnego sieci tramwajowej półskompensowanej.Rozpiętość przęsa do 60 m.	km	2,380	0,00	0,00
17	KNR 5-09 0521-04	Montaż liny nośnej miedzianej zawieszenia wzdłużnego. Sposób półskompensowany. Rozpiętość przęsa do 50 m.	km	2,130	0,00	0,00
18	KNR 5-09 0705-02	Montaż łączników elektrycznych sieci zawieszenia wzdłużnego sieci górnej. - wieszak linkowy	szt.	350,000	0,00	0,00
19	KNR 5-09 0705-01	Montaż łączników elektrycznych sieci górnej P-L-P	szt.	5,000	0,00	0,00
20	KNR 5-09 0705-01	Montaż łączników elektrycznych sieci górnej P-L-L-P	szt.	8,000	0,00	0,00
21	KNR 5-09 0602-01	Montaż izolatorów sekcyjnych tramwajowych.	szt.	2,000	0,00	0,00
22	KNR 5-09 0706-02	Izolator sekcyjny. Znak CT-1. Wyklejony na stupie trakcyjnym taśmą odblaskową.	szt.	1,000	0,00	0,00
23	KNR 5-09 0603-01	Montaż odtęczników sekcyjnych na słupach stalowych	szt.	1,000	0,00	0,00
24	KNR 5-09 (0302-04 + 0403-02 + 0403-06 + 0404-01)	Montaż kompensacji sprężynowej dla sieci tańcuchowej	kpl	4,000	0,00	0,00
25	KNR 5-09 0702-02	Montaż uszynowień konstrukcji stalowych.Długość łączników 3.5 m. - Uszynienie stupa z izolatorem sekcyjnym)	szt.	1,000	0,00	0,00
26	kalk. własna	Montaż skrzynek przytorowych (Izolator sekcyjny)	kpl	1,000	0,00	0,00
		RAZEM 2 Montaże				0,00
3		Prace dodatkowe				
27	KNR 5-24 0606-02	Pomontażowa regulacja sieci jednodrutowej ; do 750 m odcinka naprężenia	odc.napr.	4,000	0,00	0,00
28	KNR 5-24 0606-02	Pomontażowa regulacja sieci jednodrutowej ; do 750 m odcinka naprężenia - po 4 tygodniach eksploatacji	odc.napr.	4,000	0,00	0,00
29	kalkulacja własna	Pomiary: -rezystancji sieci trakcyjnej -pętli zwarcia -geometrii sieci	szt	1,000	0,00	0,00
30	kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt	1,000	0,00	0,00
		RAZEM 3 Prace dodatkowe				0,00
4		Komunikacja zastępcza				
31	kalkulacja własna	Komunikacja zastępcza	kpl.	1,000	0,00	0,00
		RAZEM 4 Komunikacja zastępcza				0,00
		RAZEM				0,00