

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Budowa trakcji trolejbusowej				
1 d.1	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 1,0 m, grunt kategorii III - wykopy kontrolne	szt	1		
2 d.1	KNR 2-10 0802-05	Wykonanie wykopu pod fundamenty słupów wraz z szalunkiem z rury stalowej o śr. 914/8mm - opuszczanie szalunku w gruntach suchych lub wilgotnych kat.IV (wykop o głębokości 5m - szalunek z rury stalowej o długości 2m)	m	3		
3 d.1	KNR 2-10 0410-04	Fundamenty żelbetowe monolityczne okrągłe o średnicy 900 mm i wysokości do 4 m w szalunku z betonu B-30 betonowane z wykorzystaniem pompy do betonu	m	3		
4 d.1	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	1.8		
5 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	18		
6 d.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie Fi do 10 mm	t	0.0012 = 0.001		
7 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane Fi 6-16 mm	t	0.051		
8 d.1	KNR 7-28 0104-03	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 80 cm - element kotwiący	zestaw	1		
9 d.1	KNR 5-09 0201-06	Montaż słupów dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowych, słupy rurowe, masa 1,5 t - słup KRO/Rp-12/10	słup	1		
10 d.1	KNR 5-09 0302-04	Montaż obchwyty słupowych, słupy stalowe, rurowe masa do 1,5 t - uchwyt TVO24	szt	1		
11 d.1	KNR 5-09 0302-04	Montaż obchwyty słupowych, słupy stalowe, rurowe masa do 1,5 t - uchwyt TVO37	szt	1		
12 d.1	KNR 5-09 0303-06	Montaż wysięgników, wysięgniki TV VYL 1-5m	szt	1		
13 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR w fundamentach	m	4		
14 d.1	KNR 5-09 0305-06	Montaż zawieszenia DELTA na wysięgnik komplet TBZ2G260	szt	1		
15 d.1	KNR 5-09 0514-05	Montaż istniejących przewodów jezdnych trolejbusowych na szlaku prostym i na łuku przy załamaniach do 4°, zawieszenie sztywne, przewody jezdne, miedziane Dj _p 100, rozpiętość przęsła do 25 m	km	0.06		
16 d.1	KNR 999999999999	Wyłączenia trakcji trolejbusowej - kalkulacja indywidualna	szt.	1		
2		Roboty demontażowe				
17 d.2	KNR 5-09 0302-04	Demontaż obchwyty słupowych ze słupów rurowych stalowych o masie do 1.5 t.	obchw.sł.	2		
18 d.2	KNNR 5 1001-05	Demontaż słupów trakcyjnych o masie do 1100 kg	szt.	1		
19 d.2	KNR 5-09 0514-05	Demontaż przewodów jezdnych trolejbusowych na szlaku prostym i na łuku przy załamaniach do 4°, zawieszenie sztywne, przewody jezdne, miedziane Dj _p 100, rozpiętość przęsła do 25 m	km	0.060		
20 d.2	KNR 5-09 0305-06	Demontaż zawieszenia	szt	1		
21 d.2	KNR 5-09 0303-06	Demontaż wysięgników	szt	1		
22 d.2	KNR 4-04 0302-06	Rozebranie fundamentów żelbetowych istniejących słupów	m ³	1.8		
23 d.2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	1.8		
24 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³	18		
25 d.2	KNR 5-13 0801-01	Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), prefabrykaty żelbetowe - transport słupów do magazynu Inwestora	t	1.5 = 2		