

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Realizacja projektu Marszałkowską na rowerze - przebudowa sieci trakcyjnej</b>						
<b>1</b>		<b>Demontaż</b>				
1.1		Demontaż słupów stalowych rurowych o masie do 1,5 t.	szt	3,000		
1.2		Ręczne rozbicie bloku betonowego o objętości V=3,8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,400		
1.3		Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych	m <sup>3</sup>	11,400		
1.4		Demontaż obejm (obchwyty słupowych)	szt	4,000		
1.5		Demontaż wieszaków	szt	30,000		
1.6		Demontaż punktów odgromowych na słupach stalowych	szt	2,000		
1.7		Demontaż przewodów o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na uchwytych dystansowych na konstrukcjach nośnych	m	55,000		
1.8		Wywóz na składowisko fundamentów słupów (wraz z kosztami utylizacji). Transport materiałów z demontażu do nabywcy odpadu	t	33,000		
1.9		Wywóz złomu stalowego (słupy, poprzeczki) oraz złom miedzi. Transport materiałów z demontażu do ZETiT TW.	t	4,000		
1.10		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi (wraz z kosztami utylizacji). Wywóz obejmuje załadunek i wyładunek.	m <sup>3</sup>	8,700		
<b>2</b>		<b>Roboty fundamentowo-słupowe</b>				
2.1		Mechaniczne wykonanie wykopów dla słupów trakcyjnych	szt	3,000		
2.2		Montaż słupów 25 kN	słup	3,000		
2.3		Układanie rur ochronnych z PCW o dł. 2 m w gotowym wykopie (fundamencie słupa) dla wprowadzenia kabla	m	11,000		
2.4		Betonowanie fundamentów słupów stalowych rurowych.	słup	3,000		
2.5		Malowanie jednokrotne słupów stalowych rurowych	słup	3,000		
<b>3</b>		<b>Montaż</b>				
3.1		Montaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi. Odcinki o długości do 45 m.	szt	3,000		
3.2		Montaż przewodów o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na uchwytych dystansowych na konstrukcjach nośnych	m	90,000		
3.3		Montaż obejm do kotwienia na słupach trakcyjnych: - obejm do poprzeczek; - obejm do wysięgnika; - obejm do laski wysięgnika; obejm do kotwienia odciągu wysięgnika; - obejm do montażu odgromnika	obchw.sł.	4,000		
3.4		Wykonanie wieszaków elastycznych linkowych - konstrukcyjnych	wiesz.	28,000		
3.5		Montaż uszynowań konstrukcji stalowych	szt	1,000		
<b>4</b>		<b>Prace pomiarowe (sieć trakcyjna)</b>				
4.1		Pomontażowa regulacja sieci jednodrutowej ; do 400 m odcinka naprężenia	odc.napr.	2,000		
4.2		Sprawdzenie stanu izolacji odcinków sieciowych	odc.napr.	2,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: