

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Trakcja trolejbusowa  
ADRES INWESTYCJI : ul.Grygowa w Lublinie na odcinku od ul.Pancerniaków do Al.Witosa (włącznie)  
INWESTOR : Gmina Lublin 20-109 Lublin Plac Łokietka 1  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymański Lechosław  
DATA OPRACOWANIA : 03/09/07

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03/09/07

Data zatwierdzenia

PROJEKTANT  
MGR INŻ. MAREK MŁYNARCZYK  
UPRAWNIENIA INDOZWILANE DO PROJEKTOWANIA I SE  
OGRANICZENIA SPECJALNOŚCI I INSTALACJE I SECI ELEKTRYCZNE  
Nr 5554/2001/1615/LE/92

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Trakcja trolejbusowa w ul.Grygowej w Lublinie od ul.Pancerniaków do Al.Witosa (włącznie)</b>			
1	Montaż trakcji trolejbusowej	1	20

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Trakcja trolejbusowa w ul.Grygowej w Lublinie od ul.Pancerniaków do Al.Witosa (włącznie)</b>					
1		<b>Montaż trakcji trolejbusowej</b>			
1	KNR 5-09 d.1 0302-04	Montaż obchwyty słupowych, słupy stalowe, rurowe masa do 1,5 t - uchwyty TVO24 28	szt		
			szt	28	
				<b>RAZEM</b>	<b>28</b>
2	KNR 5-09 d.1 0302-04	Montaż obchwyty słupowych, słupy stalowe, rurowe masa do 1,5 t - uchwyty TVO37 66	szt		
			szt	66	
				<b>RAZEM</b>	<b>66</b>
3	KNR 5-09 d.1 0303-06	Montaż wysięgników, wysięgniki podwójne TV VYL2-9m 2	szt		
			szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
4	KNR 5-09 d.1 0303-06	Montaż wysięgników, wysięgniki TV VYL 1-7m 26	szt		
			szt	26	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
5	KNR 5-09 d.1 0308-05	Montaż lin poprzecznych stalowych Fi 10 mm zawieszonych pomiędzy hakami i słupami, liny zawieszane między słupami stalowymi, długość odcinków lin do 30 m 8	szt		
			szt	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
6	KNR 5-09 d.1 0308-06	Montaż lin poprzecznych stalowych Fi 10 mm zawieszonych pomiędzy hakami i słupami, liny zawieszane między słupami stalowymi, długość odcinków lin do 45 m 9	szt		
			szt	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
7	KW d.1	Materiał do wykonania zawieszonych pomiędzy słupami 1	kpl		
			kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8	KNR 5-09 d.1 0305-06	Montaż zawieszenia DELTA na linkę stalową ,komplet TBZ2N260 2	szt		
			szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
9	KNR 5-09 d.1 0305-06	Montaż zawieszenia wahadłowego TB-1Ne 1	szt		
			szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
10	KNR 5-09 d.1 0305-06	Montaż zawieszenia wahadłowego TB-1Nf 4	szt		
			szt	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
11	KNR 5-09 d.1 0305-06	Montaż zawieszenia wahadłowego TB-1Ng 11	szt		
			szt	11	
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
12	KNR 5-09 d.1 0305-06	Montaż zawieszenia DELTA na wysięgnik, komplet TBZ2G260 15	szt		
			szt	15	
				<b>RAZEM</b>	<b>15</b>
13	KNR 5-09 d.1 0305-06	Montaż zawieszenia wahadłowego TB-1Gb 3	szt		
			szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
14	KNR 5-09 d.1 0305-06	Montaż zawieszenia wahadłowego TB-1Gc 2	szt		
			szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
15	KNR 5-09 d.1 0305-06	Montaż zawieszenia wahadłowego TB-1Gd 4	szt		
			szt	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
16	KNR 5-09 d.1 0305-06	Montaż zawieszenia wahadłowego TB-1Ge 1	szt		
			szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-09 d.1 0305-06	Montaż zawieszenia wachadłowego TB-1Gf 3	szt szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
18	KNR 5-09 d.1 0701-05	Montaż przewodów na uchwytych dystansowych na konstrukcjach nośnych, przewody o przekrojach do 120 mm <sup>2</sup> , liczba przewodów w torze 1 - przewód LgYd 1x95 40	m m	40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40</b>
19	KNR 5-09 d.1 0514-05	Montaż przewodów jezdnych trolejbusowych na szlaku prostym i na łuku przy załamaniach do 4°, zawieszenie sztywne, przewody jezdne, miedziane Djp 100, rozpiętość przęsła do 25 m 0,48	km km	0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
20	KNR 5-09 d.1 0516-06	Montaż przewodów jezdnych trolejbusowych w węzłach i na łukach przy załamaniach do 30°, zawieszenie sztywne, przewody jezdne, miedziane Djp 100, rozpiętość przęsła do 15 m 0,45	km km	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>