

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Uwolnienie budynku od mocowań sieci trakcyjnej - Będzin  
ADRES INWESTYCJI : ul. Piastowska 29  
INWESTOR : Tramwaje Śląskie S.A.  
ADRES INWESTORA : ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Podhorecki (Sieć trakcyjna - elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : Październik 2011

---

Poziom cen : III kwartał 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Październik 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Uwolnienie budynków od mocowań sieci trakcyjnej w Będzinie przy ul. Piastowskiej 29.</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE MONTAŻOWE KONSTRUKCJE WSPORCZE</b>			
1 d.1	E 00.00.01	Fundament palowy dla słupów o naciągu 25 kN na palu CFA.	słup.		
		3	słup.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2 d.1	E 00.00.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy.	m <sup>3</sup>		
		(0.4*0.4*3.14*4+0.4)*3	m <sup>3</sup>	7.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.229</b>
3 d.1	E 00.00.01	Montaż słupów rurowych dwustronnie cynkowanych i pomalowanych typu RD-1500 o wysokości 8,00 m dla sieci trakcji elektrycznej.	słup.		
		3	słup.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4 d.1	E 00.00.01	Malowanie słupów stalowych rurowych farbą antyplakat do wysokości 2,00m	słup.		
		3	słup.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5 d.1	E 00.00.01	Zabezpieczenie dolnych części słupa	głow.sł up.		
		3	głow.sł up.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6 d.1	E 00.00.01	Malowanie lokat na słupach trakcyjnych	słup.		
		3	słup.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>