

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja odgromowa, oświetlenie zewnętrzne budynku Przedszkola 227  
ADRES INWESTYCJI : 04-059 Warszawa ul. Świętosławska 3  
INWESTOR : Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz  
DATA OPRACOWANIA : 01.04.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.04.2010

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA

Władysław Jarmontowicz  
-2473-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Instalacja odgromowa i oprawy oświetleniowe</b>			
1	SST 1 - d.1 VII	KNNR 5 0601-05 <sup>1)</sup>	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome z prętów AI fi 8 mm na konstrukcjach wsporczych wykonanych z pręta fi 18 wystających nad pow. pokrycia dachowego /papy, obróbkę blach./ na 30 cm w odstępach co 6,6 m - naciąg pręta wykonać ze zwisem 20 cm 78	m		
				m	78.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
2	SST 1 - d.1 VII	KNNR 5 0612-01 <sup>1)</sup>	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - połączenie pręt - płaskownik 5	szt.		
				szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	SST 1 - d.1 VII	KNNR 5-08 0603-03 <sup>2)</sup>	Układanie bednarki oc. FeZn 25*4 mm w budynkach w ciągach pionowych, mocowane na kołki rozporowe 39	m		
				m	39.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
4	SST 1 - d.1 VII	KNNR 5 1208-02 <sup>1)</sup>	Zaprawianie bednarki - wykonanie pasów tynku o szerokości do 50 mm z zaprawy betonowej grub. 1 cm nad bednarką w ciągu pionowym 39	m		
				m	39.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
5	SST 1 - d.1 VII	KNNR 4-03 1014-02 <sup>3)</sup>	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0.2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
6	SST 1 - d.1 VII	KNNR 5 0404-05 <sup>1)</sup>	Obudowy z PCV o wym. min 250*250 na zaciski kontrolne mocowane na wysokości 1,30 m z zamykanymi drzwiczkami bez zamków 5	szt.		
				szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	SST 1 - d.1 VII	KNNR 5 0612-06 <sup>1)</sup>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie płaskownik-płaskownik 5	szt.		
				szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	SST 1 - d.1 VII	KNNR 4-03 0704-01 <sup>3)</sup>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym 77	m		
				m	77.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
9	SST 1 - d.1 VII	KNNR 5 0605-08 <sup>1)</sup>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uziom kompletny 3 m - współczynnik do R=3 norma przyjęta na 1.0 m 4	m		
				m	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	SST 1 - d.1 VII	KNNR 5 1304-03 <sup>1)</sup>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
				szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	SST 1 - d.1 VII	KNNR 5 1304-04 <sup>1)</sup>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 8	szt.		
				szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	SST 1 - d.1 VII	KNNR 4-03 0610-01 <sup>3)</sup>	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 oprawa na wysięgniku 4	kpl.op raw		
				kpl.op raw	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	SST 1 - d.1 VII	KNNR 5 0404-05 <sup>1)</sup>	Drzwiczki z PCV o wym 15*15 cm - wnęki w styropianie na puszkę łączeniowe instalacji elektrycznych oświetlenia zewnętrznego 4	szt.		
				szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996