

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Termomodernizacja budynku przedszkola
Przedszkole w Milanówku
Budowa instalacji odgromowej

Adres: ul. Warszawska 18
05-822 Milanówek

Kody CPV: 45312311-0 - Montaż instalacji piorunochronnej

Inwestor: Gmina Milanówek
ul. Kościuszki 45
05-822 Milanówek

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Tomasz Soluch
Sprawdził:
Data opracowania: grudzień 2015

Inwestor

Wykonawca

Spis działów przedmiaru

Lp	Opis
1	Monta instalacji piorunochronnej - roboty demonta owe
2	Monta instalacji piorunochronnej

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45312311-0 CPV	Monta instalacji piorunochronnej - roboty demonta owe 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.1	KNNR 9 0601-0500	Demonta zwodów instalacji odgromowej,przewodów nienapr anych poziomych 139	m m	139,000	139,000
1.2	KNNR 9 0601-0500	Demonta zwodów instalacji odgromowej,przewodów nienapr anych poziomych - otoki kominów 49	m m	49,000	49,000
1.3	KNNR 9 0601-0600	Demonta zwodów instalacji odgromowej,przewodów nienapr anych pionowych - przewody odprowadzaj ce 8+5+5+5+8	m m	31,000	31,000
1.4	KNNR 5 0612-0500	Zł cza kontrolne, poł czenie pr t-pr t w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 5	szt. szt.	5,000	5,000
2	45312311-0 CPV	Monta instalacji piorunochronnej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.1	KNNR 5 0601-0201	Przewody instalacji odgromowej nienapr ane poziome z pr tów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach klejonych 12	m m	12,000	12,000
2.2	KNNR 5 0601-0301	Przewody instalacji odgromowej nienapr ane pionowe z pr tów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych 58	m m	58,000	58,000
2.3	KNNR 5 0601-0500	Przewody instalacji odgromowej napr ane poziome z pr tów stalowych ocynkowanych 6	m m	6,000	6,000
2.4	KNNR 5 0612-0500	Poł czenie pr t-pr t w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 22	szt. szt.	22,000	22,000
2.5	KNNR 5 0609-0300	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich - iglica odgromowa kominowa h=1,5m 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.6	KNNR 5 0609-0300	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich - iglica odgromowa kominowa h=2m 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.7	KNNR 5 0612-0100	Zł cza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu 9	szt. szt.	9,000	9,000
2.8	KNNR 5 0103-0200	Rury winidurowe o rednicy do 28 mm układane n.t. w betonie - systemowe rury ostonowe do prowadzenia instalacji odgromowej. 2*8+9+5+7+7+5	m m	49,000	49,000
2.9	KNNR 5 0601-0301	Przewody instalacji odgromowej nienapr ane pionowe z pr tów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych - pr t FeZn fi8 prowadzony w rurkach ostonowych 49	m m	49,000	49,000
2.10	KNNR 5 0303-1000	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 95x115 i 140x140 mm o 4 wlotach i poł czeniach przewodów o przekroju do 16 mm ² - puszki p/t dla zł cza kontrolnego 7	szt. szt.	7,000	7,000
2.11	KNNR 5 0612-0600	Zł cza kontrolne, poł czenie pr t-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 7	szt. szt.	7,000	7,000
2.12	KNNR 5 0605-0200	Uziomy powierzchniowe i pr towe w instalacji odgromowej. Monta uziomów poziomych w wykopie o gł boko ci do 0,60 m w guncie kategorii III 76*6*1+3	m m	85,000	85,000
2.13	KNNR 5 0611-0200	Ł czenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 200 mm ² , spaw wykonany w wykopie 7	szt. szt.	7,000	7,000
2.14	KNNR 5 0907-0500	Mechaniczne pogr anie uziomów pionowych pr towych w gruncie kategorii III - uziomy pionowe z pr tów miedziowanych l=6m 7	kpl. kpl.	7,000	7,000
2.15	KNNR 5 1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.16	KNNR 5 1304-0400	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za ka dy nast pny pomiar	szt.		6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		6	szt.	6,000	
2.17	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.18	KNNR 5 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej. Uziemienie ochronne lub robocze za ka dy nast pny pomiar 6	szt. szt.	6,000	6,000