

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

**Inwestycja** Remont instalacji odgromowej  
Budynek hali sportowej

Adres: ul. Podskarbińska 11  
03-831 Warszawa

Kody CPV: 45312311-0 - Montaż instalacji piorunochronnej

**Inwestor:** MIASTO STOLĘCZNE WARSZAWA DZIELNICA PRAGA-PÓŁUDNIE  
ul. Grochowska 274  
03-841 Warszawa

**Wykonawca:**

Sporządził: mgr inż. Tomasz Soluch

Sprawdził:

Data opracowania: kwiecień 2016

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	1,000
1.1	KNNR 9 0601-0500	Demonta zwodów instalacji odgromowej,przewodów nienapr anych poziomych 3*36+4*17+3	m m	179,000 179,000	179,000
1.2	KNNR 9 0601-0600	Demonta zwodów instalacji odgromowej,przewodów nienapr anych pionowych - przewody odprowadzaj ce 3*10	m m	30,000 30,000	30,000
1.3	KNNR 5 0612-0500	Zł cza kontrolne, poł czenie pr t-pr t w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - demonta 3	szt. szt.	3,000 3,000	3,000
1.4	KNNR 5 0612-0300	Zł cza napr aj ce w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu - demonta 12	szt. szt.	12,000 12,000	12,000
2	45312311-0 CPV	Monta instalacji piorunochronnej 1	kpl. kpl.	1,000 1,000	1,000
2.1	KNNR 5 0601-0101	Przewody instalacji odgromowej nienapr ane poziome z pr tów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych - uchwyty do blachodachówki 155	m m	155,000 155,000	155,000
2.2	KNNR 5 0612-0500	Poł czenie pr t-pr t w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 16	szt. szt.	16,000 16,000	16,000
2.3	KNNR 5 0609-0300	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich - iglica odgromowa h=1m 2	szt. szt.	2,000 2,000	2,000
2.4	KNNR 5 0612-0100	Zł cza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu - poł czenia galwaniczne poszycia dachu 10	szt. szt.	10,000 10,000	10,000
2.5	KNNR 5 0609-0300	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich - kompletny maszt odgromowy izolowany h=3,5m 1	kpl. kpl.	1,000 1,000	1,000
2.6	KNNR 5 0601-0301	Przewody instalacji odgromowej nienapr ane pionowe z pr tów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych 36	m m	36,000 36,000	36,000
2.7	KNNR 5 0601-0301	Przewody instalacji odgromowej nienapr ane pionowe z pr tów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych - przewody odprowadzaj ce izolowane 30	m m	30,000 30,000	30,000
2.8	KNNR 5 0719-0700	Rozebranie r czne płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 6	m2 m2	6,000 6,000	6,000
2.9	KNNR 5 0720-0400	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m2 m2	6,000 6,000	6,000
2.10	KNNR 5 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli r cznie. Grunt kategorii III - przekopy kontrolne 6	m3 m3	6,000 6,000	6,000
2.11	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 9	m m	9,000 9,000	9,000
2.12	KNNR 5 0412-0500	Monta fundamentów z ywic poliestrowych o obj to ci w wykopie do 0,15 m3 pod rozdzielnicę w gruncie kategorii III - Analogia - Doziemna puszka zł cza kontrolnego. 6	szt. szt.	6,000 6,000	6,000
2.13	KNNR 5 0907-0500	Mechaniczne pogr anie uziomów pionowych pr towych w gruncie kategorii III - uziomy pionowe z pr tów miedziowanych l=6m 6	kpl. kpl.	6,000 6,000	6,000
2.14	KNNR 5 0611-0200	Ł czenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 200 mm2 - zł cze krzy owe w wykopie 6	szt. szt.	6,000 6,000	6,000
2.15	KNNR 5 1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.16	KNNR 5 1304-0400	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za ka dy nast pny pomiar 5	szt. szt.	 5,000	5,000
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 5	szt. szt.	 5,000	5,000