

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

**Inwestycja** Przedszkole nr 7 stara cz.  
Wymiana instalacji odgromowej

Adres: Solskiego 2  
44-200 Rybnik

Kody CPV: 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

**Inwestor:** Miasto Rybnik  
Bolesława Chrobrego 2  
44-200 Rybnik

**Wykonawca:**

Sporz. dził: J. Pyszny  
Sprawdził:  
Data opracowania: marzec 2019

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	KNNR-W 9 0601-0500	Demonta zwodów instalacji odgromowej, przewodów nienapr anych poziomych wraz z uchwytnami i kubkami 1,8	100 m 100 m	1,800	1,800
2	KNNR-W 9 0601-0600	Demonta zwodów instalacji odgromowej, przewodów nienapr anych pionowych wraz z uchwytnami 0,48	100 m 100 m	0,480	0,480
3	KNNR 5 0601-0101	Przewody instalacji odgromowej nienapr ane poziome z pr tów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach odgromowych - pr t stalowy ocynkowany fi 8 - 20 % nowego przewodu i nowych uchwytów 36	m m	36,000	36,000
4	KNNR 5 0601-0101	Przewody instalacji odgromowej nienapr ane poziome z pr tów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach odgromowych - pr t stalowy ocynkowany fi 8 - przewód i uchwyty z odzysku 144	m m	144,000	144,000
5	KNNR 5 1207-0500	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podło e - cegła 48	m m	48,000	48,000
6	KNNR 5 0101-0500	Rury odgromowe nierozprzestrzeniaj ce ognia układane w bruzdach 48	m m	48,000	48,000
7	KNNR 5 0601-0301	Monta przewodów odprowadzaj cych w rurach nierozprzestrzeniaj cych ognia - pr t stalowy ocynkowany fi 8 - 20 % nowego przewodu 9,6	m m	9,600	9,600
8	KNNR 5 0601-0301	Monta przewodów odprowadzaj cych w rurach nierozprzestrzeniaj cych ognia - pr t stalowy ocynkowany fi 8 - przewód z odzysku 38,40	m m	38,400	38,400
9	KNNR 5 1208-0100	Zaprawienie bruzd o szeroko ci do 25 mm 48	m m	48,000	48,000
10	KNNR 5 0601-0301	Monta przewodu uziemiaj cego - pr t stalowy ocynkowany fi 16 3	m m	3,000	3,000
11	KNNR 5 0103-0500	Monta rur odgromowych nierozprzestrzeniaj cych ognia na przewodach uziemiaj cych (pr ty fi 16) 48	m m	48,000	48,000
12	KNNR 5 0605-0600	Uziomy powierzchniowe i pr towe w instalacji odgromowej. Monta uziomów poziomych w wykopie o gł boko ci do 0,80 m w guncie kategorii IV - bednarka FeZn 30x4 100	m m	100,000	100,000
13	KNNR 5 0719-0200	Rozebranie r czne nawierzchni o grubo ci 16-20 cm z brukowca 40	m2 m2	40,000	40,000
14	KNNR 5 0720-0800	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubo ci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m2 m2	40,000	40,000
15	KNNR 5 0615-0500	Monta iglic odgromowych typowych - iglica 2 m na stopie betonowej redniej (około 19 kg) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
16	KNNR 5 0612-0100	Zł cza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu 6	szt. szt.	6,000	6,000
17	KNNR 5 0612-0100	Monta zł czy krzy owych 60	szt. szt.	60,000	60,000
18	KNNR 5 0612-0100	Monta zł czy kontrolnych 6	szt. szt.	6,000	6,000
19	KNNR 5 0612-0100	Monta skrzynek probierczych elewacyjnych 6	szt. szt.	6,000	6,000
20	KNNR 5 1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	1,000	1,000
21	KNNR 5 1304-0400	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za ka dy nast pny pomiar 5	szt. szt.	5,000	5,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
22	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, kamer, sygnalizatorów optyczno-akustycznych, czujników temperatury wraz z niezbędnym przedłużeniem przewodów zasilających i wykonaniem wstawek dystansujących	kpl. kpl.	1,000	1,000
23	KNNR 9 0501-0100	Wymiana zawieszanych, przykręcanych opraw oświetleniowych - Plafoniera LED, IP 65, 24 W, 4000 K, 2540 lm	szt. szt.	5,000	5,000