

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

**Inwestycja** TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 18  
Budynek przedszkola  
Instalacja odgromowa

Adres: ul. Małachowskiego 40  
44-251 Rybnik, dz. Boguszowice Stare

Kody CPV: 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45312310-3 - Ochrona odgromowa  
45312311-0 - Montaż instalacji piorunochronnej

**Inwestor:** MIASTO RYBNIK  
ul. Bolesława Chrobrego 2  
44-200 Rybnik

**Wykonawca:**

Sporz. dził: Firma BAKBUD - aktualizacja Arkadiusz Nytko  
Sprawdził:  
Data opracowania: marzec 2021

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV	Demonta istniejącej instalacji odgromowej Specyfikacja techniczna SST-3			
1.1	KNNR 09 0601-5 ST, SST-3	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody nienaprawiane poziome 76	m m	 76,000	 76,000
1.2	KNNR 09 0601-6 ST, SST-3	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody nienaprawiane pionowe 60	m m	 60,000	 60,000
2	45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV	Uziemienie i montaż instalacji odgromowej Specyfikacja techniczna SST-3			
2.1	KNNR 05 0719-2 ST, SST-3	Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20-cm, ręcznie 10	m2 m2	 10,000	 10,000
2.2	KNNR 05 0719-3 ST, SST-3	Rozebranie nawierzchni i chodników, beton grubości 15-cm, ręcznie 5,5	m2 m2	 5,500	 5,500
2.3	KNNR 05 0701-2 ST, SST-3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 44	m3 m3	 44,000	 44,000
2.4	KNNR 05 0605-5 ST, SST-3	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8-m, grunt kategorii III 116	m m	 116,000	 116,000
2.5	KNNR 05 0605-8 ST, SST-3	Mechaniczne pogrubienie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
2.6	KNNR 05 0611-1 ST, SST-3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120-mm2 6	szt szt	 6,000	 6,000
2.7	KNNR 05 0702-2 ST, SST-3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 44	m3 m3	 44,000	 44,000
2.8	KNNR 05 0601-2 ST, SST-3	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprawiane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta, FeZn fi 8 mm 88	m m	 88,000	 88,000
2.9	KNNR 05 0615-5 ST, SST-3	Iglica kominowa, 2 uchwyty z kołkiem, złaczenie kontrolne do drutu, stal ocynkowana 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
2.10	KNNR 05 1207-1 ST, SST-3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 36	m m	 36,000	 36,000
2.11	KNNR 05 0604-1 ST, SST-3	Przewody odprowadzające FeZn fi 8 mm w rurze ochronnej odgromowej grubości 28/22 48	m m	 48,000	 48,000
2.12	KNNR 05 0611-11 ST, SST-3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10-mm 20	szt szt	 20,000	 20,000
2.13	KNNR 05 0611-7 ST, SST-3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na cianie lub konstrukcji zbrojenia, pręt do Fi 10-mm 6	szt szt	 6,000	 6,000
2.14	KNNR 05 1208-2 ST, SST-3	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm 36	m m	 36,000	 36,000
2.15	KNNR 05 1208-6 ST, SST-3	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej 0,36	m3 m3	 0,360	 0,360
2.16	KNNR 05 0612-6 ST, SST-3	Złaczenia rynnowe, naprawy i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złaczenia kontrolne, połączenie pręt-płaskownik 6	szt szt	 6,000	 6,000
2.17	KNNR 05 0720-9 ST, SST-3	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa 15,5	m2 m2	 15,500	 15,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.18	KNNR 05 1304-1 ST, SST-3	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej, piorunochronnej i skuteczno ci zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 6	szt szt	6,000	6,000
2.19	KNNR 05 1304-4 ST, SST-3	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej, piorunochronnej i skuteczno ci zerowania, instalacja odgromowa, pomiar ka dy nast pny 6		6,000	6,000