

**KOSZTORYS PRZEDMIAR**

OBIEKT : Budynek Przedszkola Gminnego  
ADRES : 33-335 Nawojowa, Nawojowa 181  
dz. ew. nr 259 w obr. Nawojowa  
INWESTOR : Gmina Nawojowa  
33-335 Nawojowa, Nawojowa 313  
TEMAT : Instalacje elektryczne wewnętrzne kotłowni  
GRUPA ROBÓT : kod CPV 45300000-0 - roboty instalacyjne w budynkach  
KLASA ROBÓT : kod CPV 45310000-3 - roboty instalacyjne elektryczne  
KATEGORIA ROBÓT : kod CPV 45315000-8 - instalowanie urządzeń  
elektrycznego ogrzewania  
i innego sprzętu elektrycznego  
w budynkach  
OPRACOWAŁ : mgr inż. Andrzej Hodakowski

*mgr inż. Andrzej Hodakowski*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
upr. UAN-7342-109/93

## Kotłownia Przedszkole Nawojowa - instalacje elektryczne

| Nr | Podstawa            | Opis robót  | Jm     | Ilość |
|----|---------------------|---|--------|-------|
|    |                     | <b>A. CPV 45315000-8: Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach. Instalacje elektryczne w kotłowni.</b> |        |       |
| 1  | KNR 5-08<br>0403/01 | Montaż dodatkowych aparatów w RK - wyłączniki S301B10   | szt    | 1,0   |
| 2  | KNR 5-08<br>0226/03 | Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach  | m      | 49,0  |
| 3  | KNR 5-08<br>0227/01 | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej układane w gotowych listwach PCV o przekroju żył 7,5mm <sup>2</sup> - YDY 4x1,0mm <sup>2</sup>               | m      | 35,0  |
| 4  | KNR 5-08<br>0227/01 | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej układane w gotowych listwach PCV o przekroju żył 7,5mm <sup>2</sup> - YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>               | m      | 2,0   |
| 5  | KNR 5-08<br>0227/01 | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej układane w gotowych listwach PCV o przekroju żył 7,5mm <sup>2</sup> - YDY 2x2,5mm <sup>2</sup>               | m      | 12,0  |
| 6  | KNR 5-08<br>0813/01 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> w powłoce poliwinilowej pod zaciski   | szt    | 50,0  |
| 7  | KNR 4-03<br>1202/01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego   | pomiar | 1,0   |
| 8  | KNR 4-03<br>1205/05 | Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - za 1 pomiar  | pomiar | 1,0   |
| 9  | KNR 4-03<br>1006/11 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach   | szt    | 2,0   |