

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZKOLY PODSTAWOWEJ NR 1 NA POTRZEBY ŚWIADCZENIA USŁUG WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO  
ADRES INWESTYCJI : ul. 3-go Maja, 87-500 Rypin  
INWESTOR : Gmina Miasta Rypin  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 40, 87-500 Rypin  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
:

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| <b>1</b>    |                       | <b>Branża elektryczna</b>  |                                  |         |         |
| <b>1.1</b>  |                       | <b>Instalacja elektryczna</b>  |                                  |         |         |
| 1<br>d.1.1  | KNNR 005<br>1209-0610 | Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły - analogia 25                                    | otwór<br>otwór                   | 25.000  |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 25.000  |
| 2<br>d.1.1  | KNNR 005<br>1207-0100 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle - analogia 447   | m<br>m                           | 447.000 |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 447.000 |
| 3<br>d.1.1  | KNNR 005<br>0205-0100 | Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDY 6x0,5; - analogia 12        | m<br>m                           | 12.000  |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 12.000  |
| 4<br>d.1.1  | KNNR 005<br>0205-0100 | Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V - analogia 225 | m<br>m                           | 225.000 |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 225.000 |
| 5<br>d.1.1  | KNNR 005<br>0205-0100 | Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V - analogia 156 | m<br>m                           | 156.000 |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 156.000 |
| 6<br>d.1.1  | KNNR 005<br>0205-0100 | Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x6; 750 V - analogia 54    | m<br>m                           | 54.000  |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 54.000  |
| 7<br>d.1.1  | KNNR 005<br>1208-0100 | Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm - analogia 447   | m<br>m                           | 447.000 |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 447.000 |
| 8<br>d.1.1  | KNNR 005<br>1208-0500 | Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej 0,025*0,025*447=0,279 - analogia 0.279   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.279   |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 0.279   |
| 9<br>d.1.1  | KNNR 005<br>0303-0100 | Puszki z tworzywa sztucznego Dn 60 mm o ilości wlotów i połączeń przewodów: 3 - przew.o przekroju do 1,5 mm2 - analogia 27   | szt<br>szt                       | 27.000  |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 27.000  |
| 10<br>d.1.1 | KNNR 005<br>0307-0110 | Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych rodzaju : łącznik 1-biegunowy - analogia 9  | szt<br>szt                       | 9.000   |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 9.000   |
| 11<br>d.1.1 | KNNR 005<br>0307-0110 | Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych rodzaju : łącznik grupowy - analogia 2  | szt<br>szt                       | 2.000   |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 2.000   |
| 12<br>d.1.1 | KNNR 005<br>0307-0110 | Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych rodzaju : łącznik schodowy - analogia 2   | szt<br>szt                       | 2.000   |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 2.000   |
| 13<br>d.1.1 | KNNR 005<br>0308-0500 | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: p/t z bolcem - analogia 12  | szt<br>szt                       | 12.000  |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 12.000  |
| 14<br>d.1.1 | KNNR 005<br>0308-0500 | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym hermetyczne: p/t z bolcem - analogia 2   | szt<br>szt                       | 2.000   |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 2.000   |
| 15<br>d.1.1 | KNNR 005<br>0501-0110 | Oprawy oświetleniowe wewnętrzne - dwie świetlówki typu tc-del/18W - analogia 22  | kpl<br>kpl                       | 22.000  |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 22.000  |
| 16<br>d.1.1 | KNNR 005<br>0501-0110 | Oprawy oświetleniowe wewnętrzne - dwie świetlówki typu tc-del/18W z modulem awaryjnym - analogia 2   | kpl<br>kpl                       | 2.000   |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 2.000   |
| 17<br>d.1.1 | KNNR 005<br>0501-0110 | Oprawy oświetleniowe wewnętrzne - nasufitowa przemysłowa - analogia 4  | kpl<br>kpl                       | 4.000   |         |
|             |                       |  |                                  | RAZEM   | 4.000   |
| 18<br>d.1.1 | KNNR 005<br>0501-0110 | Oprawy oświetleniowe wewnętrzne - nasufitowa rastrowa, 2x36- analogia 6  | kpl<br>kpl                       | 6.000   |         |

| Lp.   | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------|-----------|--|------|---------|--------|
|       |           |  |      | RAZEM   | 6.000  |
| 19    | KNNR 005  | Oprawy oświetleniowe wewnętrzne - Plafon szczelny 18W - analogia   | kpl  |         |        |
| d.1.1 | 0501-0110 | 5  | kpl  | 5.000   |        |
|       |           |  |      | RAZEM   | 5.000  |
| 20    | KNNR 005  | Podłączanie urządzeń - analogia  | szt  |         |        |
| d.1.1 | 1206-0800 | 66   | szt  | 66.000  |        |
|       |           |  |      | RAZEM   | 66.000 |
| 21    | Kalk.     | Zakup i montaż podgrzewacza elektrycznego wody 120l, 2 kW - o paramet-<br>rach zgodnie z dokumentacją projektową                 | kpl  |         |        |
| d.1.1 | indywid.  | 1  | kpl  | 1.000   |        |
|       |           |  |      | RAZEM   | 1.000  |
| 22    | Kalk.     | Zakup i montaż domofon wandaloodporny - o parametrach zgodnie z doku-<br>mentacją projektową - Domofon wandaloodporny - szt. 1,0 | kpl  |         |        |
| d.1.1 | indywid.  | - elektrozaczep rewersyjny - szt. 1,0<br>- zasilacz domofonowy 18 A  | kpl  | 1.000   |        |
|       |           | 1  |      | RAZEM   | 1.000  |
| 23    | Kalk.     | Zakup i montaż rozdzielni elektrycznej wyposażenie zgodnie z dokumentacją<br>techniczną  | kpl  |         |        |
| d.1.1 | indywid.  | 1  | kpl  | 1.000   |        |
|       |           |  |      | RAZEM   | 1.000  |
| 24    | Kalk.     | Udział elektryka w rozruchu - analogia   | kpl  |         |        |
| d.1.1 | indywid.  | 1  | kpl  | 1.000   |        |
|       |           |  |      | RAZEM   | 1.000  |
| 25    | Kalk.     | Pomiary elektryczne - analogia   | kpl  |         |        |
| d.1.1 | indywid.  | 1  | kpl  | 1.000   |        |
|       |           |  |      | RAZEM   | 1.000  |