

**Załącznik Nr 5 do specyfikacji z dnia 19.05.2008**  
**Kosztorys Ofertowy - Budowa przyłącza**  
**kablowego NN do przepompowni**  
**P-1 w m-ci Kuczki Kolonia**

**inwestor gm.Gózd**

| Lp.    | Podst                 | Opis i wyczerpanie                                                                                                                              | j.m.   | Poszcz | Razem |
|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|
| 1 d.1  | KNR 2-01<br>0701-02   | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III                                                           | m      |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 5m     |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 |        | RAZEM  |       |
| 2 d.1  | KNR-W 5-10<br>0301-01 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m                                                                                  | m      |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 5m     |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 |        | RAZEM  |       |
| 3 d.1  | KNR-W 5-10<br>0103-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych                                          | m      |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 8m     |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 |        | RAZEM  |       |
| 4 d.1  | KNR 5-10<br>0114-02   | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych                 | m      |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 5m     |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 |        | RAZEM  |       |
| 5 d.1  | KNR-W 5-08<br>0106-03 | Montaż uchwytów - osadzenie w podłożu betonowym - pod rury stalowe z przygotowaniem podłoża ręcznie                                             | m      |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 3m     |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 |        | RAZEM  |       |
| 6 d.1  | KNR-W 5-08<br>0113-04 | Rury stalowo-pancerne śr.do 36mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo                                                                    | m      |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 3m     |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 |        | RAZEM  |       |
| 7 d.1  | KNR-W 5-10<br>0303-01 | Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie                                                                                          | m      |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 2m     |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 |        | RAZEM  |       |
| 8 d.1  | KNR-W 5-10<br>0118-02 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w budynkach,budowlach lub na estakadach z mocowaniem(na słupie)    | m      |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 5m     |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 |        | RAZEM  |       |
| 9 d.1  | KNR 2-01<br>0704-02   | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III                                                     | m      |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 5m     |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 |        | RAZEM  |       |
| 10 d.1 | KNR-W 5-10<br>0601-10 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. | szt.   |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 2 szt. |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 |        | RAZEM  |       |
| 11 d.1 | KNR-W 5-10<br>0803-04 | Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia                                                                               | kpl.   |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 1 kpl. |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 |        | RAZEM  |       |
| 12 d.1 | KNR 5-14<br>0103-01   | Montaż wolnostojący rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg -złącza kablowo-pomiarowego                 | szt.   |        |       |
|        |                       |                                                                                                                                                 | 1 szt. |        |       |

|        |                       |                                                                                                                   |        |       |  |
|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--|
|        |                       |                                                                                                                   |        | RAZEM |  |
| 13 d.2 | KNR 2-01<br>0701-02   | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III                             | m      |       |  |
|        |                       | 20                                                                                                                | m      |       |  |
|        |                       |                                                                                                                   |        | RAZEM |  |
| 14 d.2 | KNR-W 5-08<br>0611-02 | Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III                                       | m      |       |  |
|        |                       | 20                                                                                                                | m      |       |  |
|        |                       |                                                                                                                   |        | RAZEM |  |
| 15 d.2 | KNR-W 5-10<br>0809-11 | Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III                                              | m      |       |  |
|        |                       | 16                                                                                                                | m      |       |  |
|        |                       |                                                                                                                   |        | RAZEM |  |
| 16 d.2 | KNR 2-01<br>0704-02   | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III                       | m      |       |  |
|        |                       | 20                                                                                                                | m      |       |  |
|        |                       |                                                                                                                   |        | RAZEM |  |
| 17 d.3 | KNR-W 5-10<br>0114-02 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. | m      |       |  |
|        |                       | 6                                                                                                                 | m      |       |  |
|        |                       |                                                                                                                   |        | RAZEM |  |
| 18 d.3 | KNR-W 5-08<br>0805-01 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>                                              | szt.   |       |  |
|        |                       | 10                                                                                                                | szt.   |       |  |
|        |                       |                                                                                                                   |        | RAZEM |  |
| 19 d.4 | KNR 5-18<br>1603-01   | Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy                                     | uziom. |       |  |
|        |                       | 1                                                                                                                 | uziom. |       |  |
|        |                       |                                                                                                                   |        | RAZEM |  |
| 20 d.4 | KNR 5-18<br>1603-02   | Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar następny                                     | uziom. |       |  |
|        |                       | 3                                                                                                                 | uziom. |       |  |
|        |                       |                                                                                                                   |        | RAZEM |  |
| 21 d.4 | KNR-W 5-08<br>0901-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar                            | pomiar |       |  |
|        |                       | 2                                                                                                                 | pomiar |       |  |
|        |                       |                                                                                                                   |        | RAZEM |  |









