

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Instalacja fotowoltaiczna

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz z rozbudową budynku świetlicy wiejskiej w Jankowej Żagańskiej  
ADRES INWESTYCJI : Jankowa Żagańska 46  
INWESTOR : Gmina Iłowa  
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Żeromskiego 27 68-120 Iłowa  
BRANŻA : elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Henryk Widawski (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2020r

---

WYKONAWCA :

Data opracowania  
26.11.2020r

| Lp.  | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--|---------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| <b>Instalacja fotowoltaiczna 9,75 KWp-sieciowa</b> |                                 |  |                |         |        |
| 1  | KNNR 5<br>1209-1101<br>analogia | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach                              | otw.           |         |        |
|  |                                 | 5  | otw.           | 5.000   |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 5.000  |
| 2  | KNNR 5<br>1207-13               | Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37  | m              |         |        |
|  |                                 | 11   | m              | 11.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 11.000 |
| 3  | KNNR 5<br>1208-06               | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej  | m <sup>3</sup> |         |        |
|  |                                 | 0.04   | m <sup>3</sup> | 0.040   |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 0.040  |
| 4  | KNNR 5<br>1208-01               | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  | m              |         |        |
|  |                                 | 11   | m              | 11.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 11.000 |
| 5  | KNNR 5<br>0102-03<br>analogia   | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach                   | m              |         |        |
|  |                                 | 11   | m              | 11.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 11.000 |
| 6  | KNNR 5<br>0104-06<br>analogia   | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej                                       | m              |         |        |
|  |                                 | 80   | m              | 80.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 80.000 |
| 7  | KNNR 5<br>0203-04               | Okablowanie DC i AC -przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur  | m              |         |        |
|  |                                 | 12   | m              | 12.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 12.000 |
| 8  | KNNR 5<br>0203-01               | Jak wyżej - przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur          | m              |         |        |
|  |                                 | 90   | m              | 90.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 90.000 |
| 9  | analiza in-<br>dywidualna       | Montaż inwertera DC/AC , 3 fazowy (Sofar Solar )11KTLX, 2MPPT ; monitoring WI FI                       | kpl.           |         |        |
|  |                                 | 1  | kpl.           | 1.000   |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 1.000  |
| 10   | KNNR 5<br>0404-01               | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- rozłącznik   | szt.           |         |        |
|  |                                 | 1  | szt.           | 1.000   |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 1.000  |
| 11   | analiza in-<br>dywidualna       | Skrzynki przyłączeniowe łańcucha i falownika - zabezpieczenie nadprądowe i przeciwprzepięciowe DC i AC | kpl.           |         |        |
|  |                                 | 1  | kpl.           | 1.000   |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 1.000  |
| 12   | analiza in-<br>dywidualna       | Konstrukcja montażowa dla paneli , na dach skośny pokryty blachodachówką                               | kpl.           |         |        |
|  |                                 | 1  | kpl.           | 1.000   |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 1.000  |
| 13   | KNNR 5<br>0406-05<br>analogia   | Montaż paneli fotowoltaicznych 375Wp Mono Perc   | szt.           |         |        |
|  |                                 | 26   | szt.           | 26.000  |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 26.000 |
| 14   | analiza in-<br>dywidualna       | Procedura przyłączenia instalacji do sieci energetycznej - dokumentacja powykonawcza i pomiary         | kpl.           |         |        |
|  |                                 | 1  | kpl.           | 1.000   |        |
|  |                                 |  |                | RAZEM   | 1.000  |

| Lp. | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|--|------|---------|-------|
| 15  | analiza indywidualna | Procedura zgłoszenia instalacji do organów Straży Pożarnej | kpl. |         |       |
|     |                      | 1  | kpl. | 1.000   |       |
|     |                      |  |      | RAZEM   | 1.000 |