

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Górnej wraz z oświetleniem - wykonanie linii kablowej oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Gostyń ulica Górna - dz. nr 1555, 1556, 2060/2, 2060/7, 2086/17,  
INWESTOR : Gmina Gostyń  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2, 63-800 Gostyń  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : .....

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S  |
| Zysk [Z] .....              | % $R + Kp(R)$ , $S + Kp(S)$                       |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$ |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS

| Lp.  | Podstawa wyceny    | Opis  | Jedn. miary | Ilość   | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|--------------------|---|-------------|---------|---------|--------------------|
| 1  | 2                  | 3   | 4           | 5       | 6       | 7                  |
| <b>1 Prace związane z budową linii oświetlenia zewnętrznego ulicznego</b>    |                    |   |             |         |         |                    |
| <b>1.1 Prace demontażowe elektryczne - CPV 45316000-5</b>                    |                    |   |             |         |         |                    |
| 1  | KNNR 9 1001-08     | Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg  | szt         | 13,000  |         |                    |
| d.1.1  |                    |   |             |         |         |                    |
| 2  | KNNR 9 1005-03     | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawy należy zachować do dalszego montażu - oprawy typu SGS  | kpl         | 13,000  |         |                    |
| d.1.1  |                    |   |             |         |         |                    |
| 3  | kalk. własna       | Oczyszczenie i przygotowanie do ponownego montażu opraw SGS pochodzących z demontażu  | kpl         | 13,000  |         |                    |
| d.1.1  |                    |   |             |         |         |                    |
| 4  | kalk. własna       | Utylizacja zdemontowanych słupów oświetlenia ulicznego  | kpl         | 1,000   |         |                    |
| d.1.1  |                    |   |             |         |         |                    |
| Razem dział Prace demontażowe elektryczne - CPV 45316000-5                   |                    |   |             |         |         |                    |
| <b>1.2 Prace montażowe elektryczne - CPV 45316110-9</b>                      |                    |   |             |         |         |                    |
| 5  | KNR 5-031 0101-02  | Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym wraz z przygotowaniem dokumentacji geodezyjnej  | km          | 0,420   |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 6  | KNNR 5 0701-05     | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV  | m³          | 151,200 |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 7  | KNNR 5 0701-05     | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV  | m³          | 151,200 |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 8  | KNNR 5 0702-02     | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III   | m³          | 151,200 |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 9  | KNNR 5 0706-01     | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa gr. 10 cm   | m           | 420,000 |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 10   | KNNR 5 0707-02     | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 4x25 mm²  | m           | 488,000 |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 11   | KNNR 5 0713-02     | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x25 mm²  | m           | 97,000  |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 12   | KNNR 5 0726-10     | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych  | szt.        | 26,000  |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 13   | KNNR 5 0706-01     | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - zasypywanie ułożonego kabla warstwą piasku gr. 10 cm  | m           | 420,000 |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 14   | KNR-W 5-10 0324-03 | Przewiert ręczne pod obiektami dla rur osłonowych typu DVK 75 mm  | m           | 29,500  |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 15   | KNR-W 5-10 0303-01 | Układanie rur ochronnych typu DVK 75 mm   | m           | 67,500  |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 16   | KNR 5-10 0501-01   | Montaż w wykopach muf - wykonanie podłączenia pod istniejące zasilanie nowo projektowanej linii oświetlenia zewnętrznego - mufa ZMR 16-80   | szt.        | 4,000   |         |                    |
| d.1.2  | kalk. własna       |   |             |         |         |                    |
| 17   | KNNR 5 1001-01     | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stawianie słupa stalowego ocynkowanego ośmiokątnego wraz z wysięgnikiem o dł. 1,5 m np. BETA 8/1/1,5 produkcji Elmonter na gotowym fundamencie - wysokość słupa 8 m               | szt.        | 13,000  |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 18   | KNNR 5 1003-01     | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - przewód YDY 3x2,5 mm²  | kpl.przew.  | 13,000  |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 19   | KNNR 5 1004-01     | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu SGS pochodzących z demontażu   | szt.        | 13,000  |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 20   | KNNR 5 0606-04     | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 1,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III  | szt.        | 6,000   |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 21   | KNNR 5 0907-06     | Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4   | m           | 15,000  |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 22   | KNNR 5 1304-01     | Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej  | szt.        | 13,000  |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| 23   | KNNR 5 1305-02     | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) wraz z protokołem  | prób.       | 13,000  |         |                    |
| d.1.2  |                    |   |             |         |         |                    |
| Razem dział Prace montażowe elektryczne - CPV 45316110-9                     |                    |   |             |         |         |                    |
| Razem dział Prace związane z budową linii oświetlenia zewnętrznego ulicznego |                    |   |             |         |         |                    |
| <b>2 Prace związane z wykonaniem nawierzchni chodnikowych</b>                |                    |   |             |         |         |                    |
| <b>2.1 Prace demontażowe - chodniki - CPV 45110000-1</b>                     |                    |   |             |         |         |                    |
| 24   | KNNR 6 0803-06     | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - materiały z rozbiórki do ponownego montażu   | m²          | 13,250  |         |                    |
| d.2.1  |                    |   |             |         |         |                    |
| Razem dział Prace demontażowe - chodniki - CPV 45110000-1                    |                    |   |             |         |         |                    |
| <b>2.2 Odtworzenie nawierzchni chodników - CPV 45233253-7</b>                |                    |   |             |         |         |                    |
| 25   | KNNR 6 0105-08     | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm   | m²          | 13,250  |         |                    |
| d.2.2  | analogia           |   |             |         |         |                    |
| 26   | KNNR 6 1103-05     | Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową - odtworzenie zdemontowanych odcinków chodników z kostki pochodzącej z demontażu | m²          | 13,250  |         |                    |
| d.2.2  | analogia           |   |             |         |         |                    |
| Razem dział Odtworzenie nawierzchni chodników - CPV 45233253-7               |                    |   |             |         |         |                    |
| Razem dział Prace związane z wykonaniem nawierzchni chodnikowych             |                    |   |             |         |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>                                     |                    |   |             |         |         |                    |

## KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----|-----------------|------|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1   | 2               | 3    | 4           | 5     | 6          | 7                        |

Słownie: