

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej - ul. Głogowej na odcinku od. Al.Brzóz do  
Al.Kasztanów- zabezpieczenie linii kablowych PGE Dystrybucja S.A  
ADRES INWESTYCJI: Piaseczno  
NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno  
ADRES INWESTORA: 05-500 Piaseczno ul. Kościuszki 5

BRANŻE: elektryczna

---

CPV 45316110-9 instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

WYKONAWCA:



Data opracowania

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Remont drogi gminnej - ul. Głogowej na odcinku od Al.Brzóz do Al.Kasztanów w Piasecznie - zabezpieczenie linii kablowych PGE Dystrybucja S.A

Przedmiar

| Lp.  | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|--|--|---|------|---------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej - ul. Głogowej na odcinku od Al.Brzóz do Al.Kasztanów w Piasecznie - zabezpieczenie linii kablowych PGE Dystrybucja S.A</b> |  |   |      |         |               |
| <b>1</b>   | <b>Zabezpieczenie kabli SN 15kV - przy działce nr 33</b> |   |      |         |               |
| 1.1  | KNR-W 5-10<br>0316-02<br>wycena indywidualna             | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III - odkopanie istniejących kabli SN   | m3   |         |               |
|  |  | (4 + 10) * 0,6 * 0,9  | m3   | 7,560   |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>7,560</b>  |
| 1.2  | KNNR-W 9<br>0814-02                                      | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - HDPE fi-160 czerwonymi odc. 2 z zabezpieczeniem wylotów dławicami czopowymi fi-160 szt 4 | m    |         |               |
|  |  | 3 + 9   | m    | 12,000  |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>12,000</b> |
| 1.3  | KNR-W 5-10<br>0301-02<br>analogia                        | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - przysypanie po ułożeniu rur  | m    |         |               |
|  |  | 14  | m    | 14,000  |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>14,000</b> |
| 1.4  | KNP 18 0416-<br>01.03<br>analogia                        | Przykrycie kabla SN folią kalandrowaną czerwoną   | m    |         |               |
|  |  | 3 + 9   | m    | 12,000  |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>12,000</b> |
| 1.5  | KNR-W 5-10<br>0317-02                                    | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III   | m3   |         |               |
|  |  | 14 * 0,6 * 0,8  | m3   | 6,720   |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>6,720</b>  |
| <b>2</b>   | <b>Zabezpieczenie kabli SN 15kV - przy działce nr 27</b> |   |      |         |               |
| 2.1  | KNR-W 5-10<br>0316-02<br>wycena indywidualna             | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III - odkopanie istniejących kabli SN   | m3   |         |               |
|  |  | 10 * 0,6 * 0,9  | m3   | 5,400   |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>5,400</b>  |
| 2.2  | KNNR-W 9<br>0814-02                                      | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - HDPE fi-160 czerwonymi odc. 1 z zabezpieczeniem wylotów dławicami czopowymi fi-160 szt 2 | m    |         |               |
|  |  | 9   | m    | 9,000   |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>9,000</b>  |
| 2.3  | KNR-W 5-10<br>0301-02<br>analogia                        | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - przysypanie po ułożeniu rur  | m    |         |               |
|  |  | 10  | m    | 10,000  |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>10,000</b> |
| 2.4  | KNP 18 0416-<br>01.03<br>analogia                        | Przykrycie kabla SN folią kalandrowaną czerwoną   | m    |         |               |
|  |  | 9   | m    | 9,000   |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>9,000</b>  |
| 2.5  | KNR-W 5-10<br>0317-02                                    | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III   | m3   |         |               |
|  |  | 10 * 0,6 * 0,8  | m3   | 4,800   |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>4,800</b>  |
| <b>3</b>   | <b>Zabezpieczenie kabli SN 15kV - przy działce nr 21</b> |   |      |         |               |
| 3.1  | KNR-W 5-10<br>0316-02<br>wycena indywidualna             | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III - odkopanie istniejących kabli SN   | m3   |         |               |
|  |  | (10 + 4) * 0,6 * 0,9  | m3   | 7,560   |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>7,560</b>  |
| 3.2  | KNNR-W 9<br>0814-02                                      | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - HDPE fi-160 czerwonymi odc. 2 z zabezpieczeniem wylotów dławicami czopowymi fi-160 szt 4 | m    |         |               |
|  |  | 9 + 3   | m    | 12,000  |               |
|  |  |   |      | RAZEM   | <b>12,000</b> |

Remont drogi gminnej - ul. Głogowej na odcinku od Al.Brzóz do Al.Kasztanów w Piasecznie - zabezpieczenie linii kablowych PGE Dystrybucja S.A

Przedmiar

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|----------|---|--|------|---------|--------|
| 3.3      | KNR-W 5-10<br>0301-02<br>analogia               | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - przysypanie po ułożeniu rur   | m    |         |        |
|          |   | 14   | m    | 14,000  |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 14,000 |
| 3.4      | KNP 18 0416-<br>01.03<br>analogia               | Przykrycie kabla SN folią kalandrowaną czerwoną  | m    |         |        |
|          |   | 9 + 3  | m    | 12,000  |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 12,000 |
| 3.5      | KNR-W 5-10<br>0317-02                           | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III  | m3   |         |        |
|          |   | 14 * 0,6 * 0,8   | m3   | 6,720   |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 6,720  |
| <b>4</b> |   | <b>Zabezpieczenie kabli NN 1kV</b>   |      |         |        |
| 4.1      | KNP 18 D13<br>1329-01                           | Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500 m  | odc  |         |        |
|          |   | 2  | odc  | 2,000   |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 4.2      | KNR-W 5-10<br>0316-03<br>wycena<br>indywidualna | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV - odkopanie istniejących kabli NN   | m3   |         |        |
|          |   | (7 + 7) * 0,4 * 0,9  | m3   | 5,040   |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 5,040  |
| 4.3      | KNNR-W 9<br>0814-01                             | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm - HDPE fi-110 odc. 2 z zabezpieczeniem wylotów dławicami czopowymi fi-110 szt. 4 | m    |         |        |
|          |   | 6 + 6  | m    | 12,000  |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 12,000 |
| 4.4      | KNR-W 5-10<br>0301-01<br>analogia               | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - przysypanie po ułożeniu rur   | m    |         |        |
|          |   | 14   | m    | 14,000  |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 14,000 |
| 4.5      | KNP 18 0416-<br>01.03<br>analogia               | Przykrycie kabla NN folią kalandrowaną niebieską   | m    |         |        |
|          |   | 12   | m    | 12,000  |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 12,000 |
| 4.6      | KNR-W 5-10<br>0317-03                           | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV   | m3   |         |        |
|          |   | 5,04   | m3   | 5,040   |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 5,040  |
| <b>5</b> |   | <b>Nadzór i pomiary</b>  |      |         |        |
| 5.1      | KNP 18 D13<br>1329-01                           | Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500 m - kabel SN 15kV  | odc  |         |        |
|          |   | 1  | odc  | 1,000   |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 5.2      | cena<br>zakładowa                               | Uzyskanie wyłączenia i nadzoru z PGE Dystrybucja S.A.  | odc. |         |        |
|          |   | 1  | odc. | 1,000   |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 5.3      | cena<br>zakładowa                               | Badanie linii kablowej S.N. - z zastosowaniem kenetronu  | odc. |         |        |
|          |   | 1  | odc. | 1,000   |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 5.4      | KNNR-W 9<br>0813-01                             | Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m  | odc. |         |        |
|          |   | 2  | odc. | 2,000   |        |
|          |   |  |      | RAZEM   | 2,000  |

|   |             |   |
|---|-------------|---|
|   | Spis treści |   |
| Strona Tytułowa                                     |             | 1 |
| Przedmiar   |             | 2 |
| 1 Zabezpieczenie kabli SN 15kV - przy działce nr 33 |             | 2 |
| 2 Zabezpieczenie kabli SN 15kV - przy działce nr 27 |             | 2 |
| 3 Zabezpieczenie kabli SN 15kV - przy działce nr 21 |             | 2 |
| 4 Zabezpieczenie kabli NN 1kV                       |             | 3 |
| 5 Nadzór i pomiary                                  |             | 3 |
| Spis treści   |             | 4 |