

---

**PRZEDMIAR**

---

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie kolizji linii kablowej SN 15 kV z rozbudowywanym budynkiem Szkoły Podstawowej w Lipinach  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Lipinach Lipi-  
ny 14, 92-701 Lipiny  
Nowosolna [100608\_2]  
dz. nr 19 obręb 0008 Lipiny  
INWESTOR : Urząd Gminy Nowosolna  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Nowosolna 1, 92-703 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Janik  
DATA OPRACOWANIA : 2023-10-18

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2023-10-18

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

| Lp.   | Nazwa działu                     | Od  | Do  |
|---|----------------------------------|-----|-----|
| <b>Usunięcie kolizji linii kablowej SN 15 kV z rozbudowywanym budynkiem Szkoły Podstawowej w Lipinach</b> |                                  |     |     |
| 1   | Budowa linii kablowej SN 15 kV   | 1.1 | 1.8 |
| 2   | Demontaż linii kablowej SN 15 kV | 2.1 | 2.4 |

## PRZEDMIAR

| Lp.   | Nr spec. techn. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---|-----------------|-----------------------|--|----------------|---------|--------|
| <b>Usunięcie kolizji linii kablowej SN 15 kV z rozbudowywanym budynkiem Szkoły Podstawowej w Lipinach</b> |                 |                       |  |                |         |        |
| <b>1</b>  |                 | <b>45310000-3</b>     | <b>Budowa linii kablowej SN 15 kV</b>  |                |         |        |
| 1.1   |                 | KNR 2-01<br>0701-0504 | Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.2m  | m              |         |        |
|   |                 |                       | 13   | m              | 13,000  |        |
|   |                 |                       |  |                | RAZEM   | 13     |
| 1.2   |                 | KNR 5-10<br>0301-02   | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6m  | m              |         |        |
|   |                 |                       | Krotność = 2   | m              | 13,000  |        |
|   |                 |                       | 13   |                | RAZEM   | 13     |
| 1.3   |                 | KNR 5-10<br>0101-0401 | Układanie kabli jednożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego                    | m              |         |        |
|   |                 |                       | Krotność = 3   | m              | 13,000  |        |
|   |                 |                       | 13   |                | RAZEM   | 13     |
| 1.4   |                 | KNR 5-10<br>0512-06   | Montaż w rowach muf przelotowych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 20kV, do 240mm <sup>2</sup> | kpl            |         |        |
|   |                 |                       | 6  | kpl            | 6,000   |        |
|   |                 |                       |  |                | RAZEM   | 6      |
| 1.5   |                 | KNR 13-21<br>0201-04  | Badanie linii napowietrznych, kablowych na nap. do 30kV odcinek linii kablowej na napięcie do 15 kV  | odcinek        |         |        |
|   |                 |                       | 3  | odcinek        | 3,000   |        |
|   |                 |                       |  |                | RAZEM   | 3      |
| 1.6   |                 | KNR 2-01<br>0704-0504 | Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0m  | m              |         |        |
|   |                 |                       | 13   | m              | 13,000  |        |
|   |                 |                       |  |                | RAZEM   | 13     |
| 1.7   |                 | KNR 4-01<br>0108-06   | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1km, grunt kategorii III   | m <sup>3</sup> |         |        |
|   |                 |                       | 13*0,2*0,6   | m <sup>3</sup> | 1,560   |        |
|   |                 |                       |  |                | RAZEM   | 1,560  |
| 1.8   |                 | KNR 11<br>0711-0201   | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii III   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |                 |                       | 13*0,6   | m <sup>2</sup> | 7,800   |        |
|   |                 |                       |  |                | RAZEM   | 7,800  |
| <b>2</b>  |                 | <b>45310000-3</b>     | <b>Demontaż linii kablowej SN 15 kV</b>  |                |         |        |
| 2.1   |                 | KNR 2-01<br>0701-0504 | Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.2m  | m              |         |        |
|   |                 |                       | 18   | m              | 18,000  |        |
|   |                 |                       |  |                | RAZEM   | 18     |
| 2.2   |                 | KNR 5-10<br>0101-0401 | Ręczne usówanie kabli jednożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego              | m              |         |        |
|   |                 |                       | Krotność = 3   | m              | 18,000  |        |
|   |                 |                       | 18   |                | RAZEM   | 18     |
| 2.3   |                 | KNR 2-01<br>0704-0504 | Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0m  | m              |         |        |
|   |                 |                       | 18   | m              | 18,000  |        |
|   |                 |                       |  |                | RAZEM   | 18     |
| 2.4   |                 | KNR 11<br>0711-0201   | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii III   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |                 |                       | 18*0,6   | m <sup>2</sup> | 10,800  |        |
|   |                 |                       |  |                | RAZEM   | 10,800 |