
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45231400-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych |
|------------|---|

| | |
|-------------------|--|
| NAZWA INWESTYCJI: | Rozbudowa dróg powiatowych nr 1823W ul. Suwalnej i nr 1824W ul. Szarych Szeregów w zakresie skrzyżowania wraz z infrastrukturą techniczną - USUNIĘCIE KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH abonenckie, PGE EK |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| ADRES INWESTYCJI: | ul. Suwalna, Szarych Szeregów, Legionowo |
|-------------------|--|

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| NAZWA INWESTORA: | Burmistrz Miasta Nowy Dwór Mazowiecki |
|------------------|---------------------------------------|

| | |
|------------------|--|
| ADRES INWESTORA: | ul. Zakroczymska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki |
|------------------|--|

| | |
|---------|-------------|
| BRANŻE: | elektryczna |
|---------|-------------|

| | |
|------------------------|--|
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: | |
|------------------------|--|

| | |
|--|----------------------|
| | mgr inż. Michał Wach |
|--|----------------------|

| | |
|-------------------|-----------|
| DATA OPRACOWANIA: | 12.2025r. |
|-------------------|-----------|

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.2025r.

Data zatwierdzenia

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - USUNIĘCIE KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|-----------------|---|-------|--------------|--------------|
| PRZEDMIAR: Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - USUNIĘCIE KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH | | | | | | |
| 1 | | | Przebudowa i zabezpieczenie sieci | | | |
| 1.1 | | | Kolizja SN 1 - LN SN ul. Suwalna (LGN-Targowa) | | | |
| 1.1.1 | | | Linia napowietrzna SN | | | |
| 1.1.1.1 | | | Demontaż | | | |
| 1 | KNNR-W 9 | E- | Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35- | km/3 | | |
| d.1.1. | 1301-03 | 02.01. | 50 mm2 na słupach żelbetowych 3xAFL | prze | | |
| 1.1 | analogia | 01 | | w. | | |
| | | | 0,244 | km/3 | 0,244 | |
| | | | | prze | | |
| | | | | w. | | |
| | | | | | RAZEM | 0,244 |
| 2 | KSNR 9 | E- | Demontaż słupów żelbetowych linii SN pojedynczych | szt | | |
| d.1.1. | 0901-08 | 02.01. | z ustojami | | | |
| 1.1 | analogia | 01 | | | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KSNR 9 | E- | Demontaż słupów żelbetowych linii SN rozkracznych | szt | | |
| d.1.1. | 0901-11 | 02.01. | | | | |
| 1.1 | analogia | 01 | | | | |
| | | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.1.1.2 | | | Budowa stanowisk słupowych SN | | | |
| 4 | KNNR 5 | E- | Montaż i stawianie słupów żelbetowych i | szt. | | |
| d.1.1. | 1404-02 | 02.01. | strunobetonowych linii jednotorowych dla płaskiego | | | |
| 1.2 | analogia | 01 | układu przewodów o przekroju do 70 mm2 - słupy | | | |
| | | | pojedyncze z żerdziami 14 m | | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | KNNR 5 | E- | Montaż ograniczników przepięć | kpl. | | |
| d.1.1. | 1408-01 | 02.01. | | | | |
| 1.2 | analogia | 01 | | | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 | KNNR 5 | E- | Konstrukcje wsporcze, przewody, rura osłonowa | kpl.. | | |
| d.1.1. | 1101-09 | 02.01. | (stacyjne) | | | |
| 1.2 | analiza indywidualna | 01 | | | | |
| | | | 1 | kpl.. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | KNNR 5 | E- | Konstrukcje wsporcze, przewody, rura osłonowa | kpl.. | | |
| d.1.1. | 1101-09 | 02.01. | (słupowe) | | | |
| 1.2 | analiza indywidualna | 01 | | | | |
| | | | 1 | kpl.. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | KNNR 5 | | Rozłącznik bezpiecznikowy | szt. | | |
| d.1.1. | 0407-04 | | | | | |
| 1.2 | analogia | | | | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 | KNNR 5 | | Napęd ręczny | szt. | | |
| d.1.1. | 0407-04 | | | | | |
| 1.2 | analogia | | | | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - USUNIĘCIE KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|--|---------|---------|---------|
| 1.1.1.3 | | | Budowa uziemienia roboczego | | | |
| 10 d.1.1.1.3 | KNNR 5 0611-01 | E-02.01.01 | Łączenie przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 d.1.1.1.3 | KNNR 5 0907-06 | | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| | | | 1 * 40 | m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 12 d.1.1.1.3 | KNNR 5 0605-08 | E-02.01.01 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| | | | 1 * 6 | m | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 1.1.2 | | | Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowych | | | |
| 13 d.1.1.1.2 | KNR 2-01 0701-0202 | | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955 | m | | |
| | | | 227 | m | 227,000 | |
| | | | | | RAZEM | 227,000 |
| 14 d.1.1.1.2 | KNR-W 5-10 0301-01 | | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | | | 2 * 227 | m | 454,000 | |
| | | | | | RAZEM | 454,000 |
| 15 d.1.1.1.2 | KNNR 5 0707-03 analogia | E.00.0 0.05 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel XRUHAKXS 3x1x70 mm ² | m | | |
| | | | 260 | m | 260,000 | |
| | | | | | RAZEM | 260,000 |
| 16 d.1.1.1.2 | KNR-W 5-10 0611-04 z.o.3. analogia | | Montaż głowic napowietrznych na kablach 1-żyłowych Al (do 240 mm ²) na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (2-3 głowice w strefie montażowej) R*0,8 | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 17 d.1.1.1.2 | KNR 2-01 0704-0203 | | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955 | m | | |
| | | | 227 | m | 227,000 | |
| | | | | | RAZEM | 227,000 |
| 1.1.3 | | | POMIARY | | | |
| 18 d.1.1.1.3 | KNNR 5 1302-03 | | Badanie linii kablowej SN - kabel 1-żyłowy | odc. | | |
| | | | 3 | odc. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 19 d.1.1.1.3 | KNNR 5 1301-02 | | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego średniego napięcia | pomi ar | | |
| | | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.1.1.1.3 | KNNR 5 1303-03 | | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej | pomi ar | | |

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - USUNIĘCIE KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|--|---------|---------|---------|
| | | | 3 * 5 | pomi ar | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 1.1.4 | | | Prace uzupełniające | | | |
| 21 d.1.1. 4 | analiza indywidualna | | Geodezja | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.1.1. 4 | analiza indywidualna | | Dopuszczenie do prac przez PGE | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 d.1.1. 4 | analiza indywidualna | | Próby zagęszczeń | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | | | ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ | | | |
| 1.2.1 | | | Zabezpieczenie sieci kablowych SN | | | |
| 1.2.1. 1 | | | Zabezpieczenie sieci kablowych SN (PGE EK) | | | |
| 24 d.1.2. 1.1 | KNR 2-01 0701-0202 | | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955 | m | | |
| | | | 300 | m | 300,000 | |
| | | | | | RAZEM | 300,000 |
| 25 d.1.2. 1.1 | KNR-W 5-10 0301-01 | | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | | | 2 * 300 | m | 600,000 | |
| | | | | | RAZEM | 600,000 |
| 26 d.1.2. 1.1 | KNR 5-10 0303-02 analogia | E.00.0 0.05 | Układanie rury ochronnej RHDPE o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEd 160 dzielone R*0,955 | m | | |
| | | | 300 | m | 300,000 | |
| | | | | | RAZEM | 300,000 |
| 27 d.1.2. 1.1 | KNR 2-01 0704-0203 | | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955 | m | | |
| | | | 300 | m | 300,000 | |
| | | | | | RAZEM | 300,000 |
| 1.2.1. 2 | | | Prace uzupełniające | | | |
| 28 d.1.2. 1.2 | analiza indywidualna | | Geodezja | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.1.2. 1.2 | analiza indywidualna | | Dopuszczenie do prac przez PGE EK | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 d.1.2. 1.2 | analiza indywidualna | | Próby zagęszczeń | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - USUNIĘCIE
KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-----------------------|-------------------|------|---------|--------------|
| | | | | | RAZEM | 1,000 |