

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO**

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 544 GR. WOJ. - MŁAWA - PRZASNYSZ - OSTROŁĘKA PROWADZĄCEJ DO TERENÓW INWESTYCYJNYCH PRZASNYSKIEJ STREFY GOSPODARCZEJ W SIERAKOWIE - odcinek nr 1,2,3 od km 98+954 do km 106+750

NAZWA OBIEKTU

droga wojewódzka klasy G "główna"

KATEGORIA OBIEKTU

IV; XXV; XXVI; XXVIII

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY

ZARZĄD POWIATU PRZASNYSKIEGO
ul. Św. St. Kostki, 06-300 Przasnysz

WYKONAWCA

PRD-M OSTRADA Sp. z o.o.
ul. Lokalna 1, 07-410 Ostrołęka

ADRES OBIEKTU

DW 544 relacji Mława - Przasnysz - Ostrołęka
gm. Czernice Borowe, gm. Przasnysz, m. Przasnysz
pow. przasnyski, woj. mazowieckie

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

TEMAT

Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV do zasilania szafki oświetleniowej SO w miejscowości Czernice Borowe

**IDENTYFIKATORY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH**

Wg załącznika do strony tytułowej

**NOMENKLATURA WSPÓLNEGO
SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)**

Wg załącznika do strony tytułowej

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

| PROJEKTANT | PODPIS | SPRAWDZAJĄCY | PODPIS |
|---|--------|---|--------|
| mgr inż. Artur Perkowski upr. bud. do proj. bez ogran. w specj. sieci i urządz. elektr. Nr PDL/0103/POOE/06 | | mgr inż. Tomasz Pieńkowski upr. bud. do proj. bez ogran. w specj. sieci i urządz. elektr. Nr PDL/0072/POOE/07 | |

14.07.2022 r.

Białystok

EGZ. NR

TOM: III.IV z IV

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH**GMINA CZERNICE BOROWE (wiejska)****[jednostka ewidencyjna: 142203_2-Czernice Borowe]****a) obręb: 0004 Czernice Borowe:**

-działki częściowo zajęte przeznaczone do podziału (projektowany pas drogowy): 506

-działki stanowiące istniejący pas drogowy: 536

NOMENKLATURA WSPÓLNEGO
SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)**KODY CPV:**

| | | |
|--------------|-------------------|---|
| | 31321210-7 | Kabel niskiego napięcia |
| Grupa robót: | 31300000-9 | Drut i kabel izolowany |
| Klasa: | 31320000-5 | Kable energetyczne |
| Kategoria: | 31321000-0 | Linie energetyczne |
| | 45231400-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii elektroenergetycznych |
| Grupa robót: | 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| Klasa: | 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |
| Kategoria: | 45231000-5 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych |
| | 45232210-7 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych |
| Grupa robót: | 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| Klasa: | 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |
| Kategoria: | 45232000-2 | Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych |
| | 71355200-3 | Wykonywanie badań |
| Grupa robót: | 71300000-1 | Usługi inżynieryjne |
| Klasa: | 71350000-6 | Usługi inżynieryjne naukowe i techniczne |
| Kategoria: | 71355000-1 | Usługi pomiarowe |

14.07.2022 r.

Białystok

EGZ. NR

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31321210-7 Kabel niskiego napięcia
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
71355200-3 Wykonywanie badań

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej nr 544 gr. woj.-Mława-Przasnysz-Ostrołęka
prowadzącej do terenów inwestycyjnych Przasnyskiej Strefy Gospodarczej w Sierakowie
-odcinek nr 1,2,3 od km 98+954 do km 106+750
-zasilanie SO w miejscowości Czernice B.
ADRES INWESTYCJI : j.w.
INWESTOR : Zarząd Powiatu Przasnyskiego
ADRES INWESTORA : ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Perkowski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.07.2022r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 31321210-7 | | | | | | |
| 2 | Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 45231400-9 | | | | | | |
| 3 | Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 45232210-7 | | | | | | |
| 4 | Badania i pomiary, obsługa ge- odezyjna - CPV 71355200-3 | | | | | | |
| | Narzuły kosztorysu | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 31321210-7 | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0707-02 [DI.2.7.2] [DI. 2.7.5] [DI.5. 3] [DI.5.4] [DI.6.3.8] | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x25mm2 | m | | |
| | 10 | | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2 | | Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 45231400-9 | | | |
| 2 d.2 | KNNR 5 0701-02 [DI.5.1] [DI. 5.2] [DI.6.3. 1] | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | 3,2 | | m ³ | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 3 d.2 | KNNR 5 0706-01 [DI.2.7.1] | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | 20 | | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 4 d.2 | KNNR 5 0702-02 [DI.5.1] [DI. 5.2] [DI.6.3. 1] | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | 3,2 | | m ³ | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 5 d.2 | KNNR 5 0401-01 [DI.2.7.18] [DI.5.6] [DI. 6.3.12] | Złącza kablowe typu ZK-1+TL | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.2 | KNNR 5 0606-05 [DI.2.7.12] [DI.5.5] [DI. 6.3.6] | Uziomy ze stali profilowanej pomiedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| | 3 | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 7 d.2 | KNNR 5 0606-04 [DI.2.7.12] [DI.5.5] [DI. 6.3.6] | Uziomy ze stali profilowanej pomiedziowane 1.5m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | kpl | | |
| | 9 | | kpl | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 8 d.2 | KNNR 5 0605-05 [DI.2.7.12] [DI.5.5] [DI. 6.3.6] | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III | m | | |
| | 20 | | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 3 | | Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 45232210-7 | | | |
| 9 d.3 | KNNR 5 0704-02 [DI.2.7.4] [DI.5.3] | Montaż osłon kablowych, rura BE 50 | szt | | |
| | 1 | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 d.3 | KNNR 5 0717-04 [DI.5.3] | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x25mm2 | m | | |
| | 12 | | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 11 d.3 | KNNR 5 0906-03 [DI.2.7.16] | Montaż ogranicznika przepięć | szt. | | |
| | 3 | | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|---|------|--------------|--------------|
| 12 d.3 | KNNR 5 0906-01 [DI.2.7.15] | Montaż rozłącznika słupowego nn 0,4kV | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Badania i pomiary, obsługa geodezyjna - CPV 71355200-3 | | | |
| 13 d.4 | KNNR 5 1302-03 [DI.6.3.9] [DI.6.3.10] [DI.6.3.11] | Badanie linii kablowej N.N. | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 d.4 | KNNR 5 1304-01 [DI.6.3.6] | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.4 | kalk. własna | Obsługa geodezyjna | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |