

**Przedmiar Nr: 02/05/2017**

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W OBR BIE  
MIEJSCOWO CI SZTUMSKA WIE , NOWA WIE I ZAJEZIERZE**

OBIEKT: **Etap II: Przepompownie cieków PS1, PS2, PS3,**

ADRES INWESTYCJI: **Sztumska Wie ,**

**Obr b ewidencyjny - Nowa Wie Dz. nr 69/15 , 78 , 127/2, 316 , 332**

INWESTOR: **Przedsi biorstwo Wodoci gów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sztumie**

ADRES INWESTORA: **ul. Kochanowskiego 28, 82-400 Sztum**

BRAN A: **Roboty Elektryczne**

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

**Niniejsze opracowanie obejmuje inwestycj polegaj c na budowie sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej i tŃcznej z odgaŃ zieniami i przyŃ czami oraz przepompowniami cieków wraz z infrastruktur towarzyszc (przyŃ cza wody, podjazdy i kable elektryczne zasilaj ce przepompownie) w obr bie miejscowo ci: Sztumska Wie , Nowa Wie , Zajezierze, gmina Sztum.**

**SzczegŃowy zakres przedsi wzi cia obejmuje: Budowa linii kablowych nn-0,4kV zasilania przepompowni cieków PS1, PS2, PS3, linii kablowych nn-0,4kV zasilania opraw o wietleniowych, monta zŃ cz kablowych, rozdzielnic zasilaj co-steruj cych i linii kablowych zasilania nn-0,4kV urz dze przepompowni**

**DŃgo ci linii kablowych: Kabel YKY 5x10mm<sup>2</sup> Ę 58m, kabel YKY 5x4mm<sup>2</sup> Ę 18m ,kabel YKY 3x4mm<sup>2</sup> Ę 18m, kabel YKY 3x6mm<sup>2</sup>- 146m,**

**Ilo sŃpŃw o wietleniowych z opawami o wietleniowymi: 3 szt.**

**Ilo zŃ cz kablowych: 7 szt.**

SPORZ DZiŃy: **mgr in . Adam Kibort, 82-110 Sztutowo ul. KrŃtka 2**

DATA OPRACOWANIA: **2017-05-29**

PODSTAWA OPRACOWANIA: **KNNR 5, KSNR 5, Orgbud 908**

Kod CPV: **45310000-3**

Waluta kosztorysu: **PLN**

Sporz dziŃ  
mgr in . Adam Kibort

SprawdziŃ

## Przedmiar robót

Obiekt:

Rodzaj robót:

Adres budowy: ,

| Lp        | Sycyfikacja techniczna | Podstawa ustalenia                                 | Opis robót  | Jedn. miary    | Obmiar |
|-----------|------------------------|--|---|----------------|--------|
| 1         | 2                      |  | 3   | 4              | 5      |
| <b>1.</b> |                        | <b>Linie kablowe, słupy o wietleniowe i oprawy</b> |   |                |        |
| 1         | SSTWiORE               | KNNR<br>50701-020-060                              | Kopanie rowów dla kabli r cznie. Grunt kategorii III<br>krotno = 1,00   | m <sup>3</sup> | 30,00  |
| 2         | SSTWiORE               | KNNR<br>50706-010-040                              | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ci do 0,4 m<br>krotno = 1,00  | m              | 200,00 |
| 3         | SSTWiORE               | KNNR<br>50705-010-040                              | Ułożenie rur osłonowych z PCW o rednicy do 140 mm<br>krotno = 1,00  | m              | 23,00  |
| 4         | SSTWiORE               | KNNR<br>50707-020-040                              | Układanie r czne kabli wielo żyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem foli kalendrowan z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm<br>krotno = 1,00                     | m              | 40,00  |
| 5         | SSTWiORE               | KNNR<br>50713-020-040                              | Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkni tych<br>krotno = 1,00   | m              | 18,00  |
| 6         | SSTWiORE               | KNNR<br>50707-010-040                              | Układanie r czne kabli wielo żyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem foli kalendrowan z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm<br>krotno = 1,00                     | m              | 161,00 |
| 7         | SSTWiORE               | KSNR 50603-04-040                                  | Monta przewodów uziemiaj cych i wyrównawczych,przewód ułożony luzem<br>krotno = 1,00  | m              | 93,00  |
| 8         | SSTWiORE               | KNNR<br>50702-020-060                              | Zасыpywanie r czne rowów dla kabli. Grunt kategorii III<br>krotno = 1,00  | m <sup>3</sup> | 30,00  |
| 9         | SSTWiORE               | KNNR<br>50726-100-020                              | Obróbka na sucho kabli na napi cie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho ko ca kabla 5- żyłowego, o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup><br>krotno = 1,00 | szt            | 12,00  |
| 10        | SSTWiORE               | KNNR<br>51001-020-020                              | Monta i stawianie słupów o wietleniowych stalowych o masie do 300 kg<br>krotno = 1,00   | szt            | 3,00   |

|    |          |   |  |         |      |
|----|----------|---|--|---------|------|
| 11 | SSTWiORE | KNNR<br>51003-03010-090                         | Monta przewodów kabelkowych do<br>opraw o wietleniowych, wci gane w<br>słupy, rury osłony i wysi gniki.<br>Wysoko latar do 10 m<br>krotno = 1,00             | kpl     | 3,00 |
| 12 | SSTWiORE | KNNR<br>51004-020-020                           | Monta oprav o wietlenia zewn trznego<br>na wysi gnikach<br>krotno = 1,00   | szt     | 3,00 |
| 2. | SSTWiORE | <b>Monta rozdzielnic zasilaj co steruj cych</b> |  |         |      |
| 13 | SSTWiORE | KNNR<br>50411-070-020                           | Monta fundamentów prefabrykowanych<br>betonowych o obj to ci w wykopie do<br>0,10 m <sup>3</sup> pod rozdzielnice w gruncie<br>kategorii IV<br>krotno = 1,00 | szt     | 7,00 |
| 14 | SSTWiORE | KNNR<br>50401-010-090                           | ZŁcza kablowe typu ZK1a 200 A<br>krotno = 1,00   | kpl     | 7,00 |
| 15 | SSTWiORE | KNNR<br>50407-040-020                           | Osprz t moduŁowy w rozdzielnicach.<br>RozŁcznik 3 (4)-biegunowy<br>krotno = 1,00   | szt     | 3,00 |
| 16 | SSTWiORE | KNNR<br>50407-020-020                           | Osprz t moduŁowy w rozdzielnicach.<br>WyŁcznik nadpr dowy 3-biegunowy<br>krotno = 1,00   | szt     | 9,00 |
| 17 | SSTWiORE | KNNR<br>50407-010-020                           | Osprz t moduŁowy w rozdzielnicach.<br>WyŁcznik nadpr dowy 1-biegunowy<br>krotno = 1,00   | szt     | 6,00 |
| 18 | SSTWiORE | KNNR<br>51302-030-101                           | Badanie linii kablowej niskiego napi cia.<br>Kabel N.N. o ilo ci yŁ- 4<br>krotno = 1,00  | odcinek | 9,00 |
| 19 | SSTWiORE | KNNR<br>51304-050-020                           | Badania i pomiary skuteczno ci<br>zerowania, pomiar pierwszy<br>krotno = 1,00  | szt     | 3,00 |
| 20 | SSTWiORE | KNNR<br>51304-060-020                           | Badania i pomiary skuteczno ci<br>zerowania za ka dy nast pny pomiar<br>krotno = 1,00  | szt     | 3,00 |
| 21 | SSTWiORE | KNNR<br>51304-010-020                           | Badania i pomiary instalacji<br>uziemiajcej. Uziemienie ochronne lub<br>robocze, pomiar pierwszy<br>krotno = 1,00  | szt     | 3,00 |