

Przedmiar Nr: 03/05/2017

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

OBIEKT: **Etap III: Przepompownia cieków PS7**

ADRES INWESTYCJI: **Zajezierze**

Obr b ewidencyjny Ę Zajezierze Dz. nr Ę166

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 tóycznej z odgaũ zieniami i przyũ czami oraz przepompowniami cieków wraz z infrastruktur towarzyszc (przyũ cza wody, podjazdy i kable elektryczne zasilaj ce przepompownie) w obr bie miejscowo ci: Sztumska Wie , Nowa Wie , Zajezierze, gmina Sztum.

Szczegółowy zakres przedsi wzi cia obejmuje: Budowa linii kablowych nn-0,4kV zasilania przepompowni cieków PS7, linii kablowych nn-0,4kV zasilania opraw o wietleniowych, monta zũ cz kablowych, rozdzielnic zasilaj co-steruj cych i linii kablowych zasilania nn-0,4kV urz dze przepompowni

Dũgo ci linii kablowych: Kabel YKY 5x10mm² Ę 4m, kabel YKY 5x4mm² Ę 6m ,kabel YKY 3x4mm² Ę 6m,

Ilo sũpów o wietleniowych z oprawami o wietleniowymi: 1 szt.

Ilo zũ cz kablowych: 2 szt.

SPORZ DZlY: **mgr in . Adam Kibort, 82-110 Sztutowo ul. Krótka 2**

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

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

Kod CPV: **45310000-3**

Waluta kosztorysu: **PLN**

Sporz dzi€
mgr in . Adam Kibort

Sprawdzi€

Przedmiar robót

Obiekt:

Rodzaj robót:

Adres budowy: ,

Lp	Sycyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Linie kablowe, sępy o wietleniowe i oprawy			
1	SSTWiORE	KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli r cznie. Grunt kategorii III krotno = 1,00	m ³	5,00
2	SSTWiORE	KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ci do 0,4 m krotno = 1,00	m	32,00
3	SSTWiORE	KNNR 50707-020-040	Układanie r czne kabli wielo yówwych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem foli kalendrowan z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotno = 1,00	m	4,00
4	SSTWiORE	KNNR 50707-010-040	Układanie r czne kabli wielo yówwych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem foli kalendrowan z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotno = 1,00	m	12,00
5	SSTWiORE	KSNR 50603-04-040	Monta przewodów uziemiaj cych i wyrównawczych,przewód uony luzem krotno = 1,00	m	16,00
6	SSTWiORE	KNNR 50702-020-060	Zасыpywanie r czne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotno = 1,00	m ³	5,00
7	SSTWiORE	KNNR 50726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napi cie do 1 kV o izolacji i powóce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho ko ca kabla 5- yówwego, o przekroju ydo 50 mm ² krotno = 1,00	szt	4,00
8	SSTWiORE	KNNR 51001-020-020	Monta i stawianie sępów o wietleniowych stalowych o masie do 300 kg krotno = 1,00	szt	1,00
9	SSTWiORE	KNNR 51003-03010-090	Monta przewodów kabelkowych do opraw o wietleniowych, wci gane w sępy, rury osónowe i wysi gniki. Wysoko latar do 10 m krotno = 1,00	kpl	1,00
10	SSTWiORE	KNNR 51004-020-020	Monta opraw o wietlenia zewn trznego na wysi gnikach krotno = 1,00	szt	1,00

2.	Monta rozdzielnic zasilaj co steruj cych				
11	SSTWiORE	KNNR 50411-070-020	Monta fundamentów prefabrykowanych betonowych o obj to ci w wykopie do 0,10 m3 pod rozdzielnice w gruncie kategorii IV krotno = 1,00	szk	2,00
12	SSTWiORE	KNNR 50401-010-090	ZŁ cza kablowe typu ZK1a 200 A krotno = 1,00	kpl	2,00
13	SSTWiORE	KNNR 50407-040-020	Osprz t moduŁowy w rozdzielnicach. RozŁ cznik 3 (4)-biegunowy krotno = 1,00	szk	1,00
14	SSTWiORE	KNNR 50407-020-020	Osprz t moduŁowy w rozdzielnicach. WyŁ cznik nadpr dowy 3-biegunowy krotno = 1,00	szk	3,00
15	SSTWiORE	KNNR 50407-010-020	Osprz t moduŁowy w rozdzielnicach. WyŁ cznik nadpr dowy 1-biegunowy krotno = 1,00	szk	2,00
16	SSTWiORE	KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napi cia. Kabel N.N. o ilo ci yŁ- 4 krotno = 1,00	odcinek	3,00
17	SSTWiORE	KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczno ci zerowania, pomiar pierwszy krotno = 1,00	szk	1,00
18	SSTWiORE	KNNR 51304-060-020	Badania i pomiary skuteczno ci zerowania za ka dy nast pny pomiar krotno = 1,00	szk	1,00
19	SSTWiORE	KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotno = 1,00	szk	1,00