

Przedmiar Nr: 01/05/2017

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

OBIEKT: **Etap I: Przepompownie cieków PS4, PS5, PS6, filtr przeciw odorowy SF**

ADRES INWESTYCJI: **Sztumska Wie , Zajezierze**

Obr b ewidencyjny - Sztumska Wie Dz. nr Ę 232, 254 , 441

Obr b ewidencyjny Ę Zajezierze Dz. nr Ę 159

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 towarzysz c (przyŃ 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 PS4 PS5, PS6 i filtra przeciw odorowego, 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
DŃ go ci linii kablowych: Kabel YKY 5x10mm² Ę 29m, kabel YKY 3x4mm² Ę 12m, kabel YKY 3x6mm²- 40m,**

Ilo sŃ pów o wietleniowych z oprawami o wietleniowymi: 2 szt.

Ilo zŃ cz kablowych: 6 szt.

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

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

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

Waluta: PLN

Sporz dzi€
mgr in . Adam Kibort

Sprawdzi€

Przedmiar robót

Obiekt: Sztumska Wie Etap I
Rodzaj robót: Roboty Elektryczne
Adres budowy: Sztumska wie ,

Lp	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Linie kablowe, ściepy o wietleniowe i oprawy			
1	SSTWiORE	KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli r cznie. Grunt kategorii III krotno = 1,00	m ³	25,00
2	SSTWiORE	KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ci do 0,4 m krotno = 1,00	m	160,00
3	SSTWiORE	KNNR 50705-010-040	Układanie rur osłonowych z PCW o rednicy do 140 mm krotno = 1,00	m	10,00
4	SSTWiORE	Orgbud 9080201-05-040	Przeciski sterowane o długo ci pon.30 m, z erdzi pilotow , w gruncie kat.I-II, z kamionkowych rur przeciskowych o rednicy: 200 mm - trasa kablowa do studni S-1 krotno = 1,00	m	8,50
5	SSTWiORE	KNNR 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 krotno = 1,00	m	29,00
6	SSTWiORE	KNNR 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 krotno = 1,00	m	43,00
7	SSTWiORE	KNNR 50713-010-040	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkni tych krotno = 1,00	m	19,00
8	SSTWiORE	KSNR 50603-04-040	Monta przewodów uzemiaj cych i wyrównawczych,przewód ułożony luzem krotno = 1,00	m	77,00
9	SSTWiORE	KNNR 50702-020-060	Zасыpywanie r czne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotno = 1,00	m ³	25,00
10	SSTWiORE	KNNR 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 ² krotno = 1,00	szt	12,00

11	SSTWiORE	KNNR 51001-020-020	Monta i stawianie sŁupów o wietleniowych stalowych o masie do 300 kg krotno = 1,00	szk	2,00
12	SSTWiORE	KNNR 51003-03010-090	Monta przewodów kabelkowych do opraw o wietleniowych, wci gane w sŁupy, rury osŁonowe i wysi gniki. Wysoko łatar do 10 m krotno = 1,00	kpl	2,00
13	SSTWiORE	KNNR 51004-020-020	Monta opraw o wietlenia zewn trznego na wysi gnikach krotno = 1,00	szk	2,00
2.	SSTWiORE	Monta rozdzielnic zasilaj co steruj cych			
14	SSTWiORE	KNNR 50411-070-020	Monta fundamentów prefabrykowanych betonowych o obj to ci w wykopie do 0,10 m ³ pod rozdzielnice w gruncie kategorii IV krotno = 1,00	szk	6,00
15	SSTWiORE	KNNR 50401-010-090	ZŁcza kablowe typu ZK1a 200 A krotno = 1,00	kpl	6,00
16	SSTWiORE	KNNR 50407-040-020	Osprz t moduŁowy w rozdzielnicach. RozŁcznik 3 (4)-biegunowy krotno = 1,00	szk	2,00
17	SSTWiORE	KNNR 50407-020-020	Osprz t moduŁowy w rozdzielnicach. WyŁcznik nadpr dowy 3-biegunowy krotno = 1,00	szk	6,00
18	SSTWiORE	KNNR 50407-010-020	Osprz t moduŁowy w rozdzielnicach. WyŁcznik nadpr dowy 1-biegunowy krotno = 1,00	szk	4,00
19	SSTWiORE	KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napi cia. Kabel N.N. o ilo ci yŁ- 4 krotno = 1,00	odcinek	9,00
20	SSTWiORE	KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczno ci zerowania, pomiar pierwszy krotno = 1,00	szk	3,00
21	SSTWiORE	KNNR 51304-060-020	Badania i pomiary skuteczno ci zerowania za ka dy nast pny pomiar krotno = 1,00	szk	3,00
22	SSTWiORE	KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotno = 1,00	szk	3,00