

## **Przedmiar robót Nr: 01/10/2019**

**Nazwa budowy:** SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ ZMIANA FUNKCJI DWÓCH STUDNI PODCIŚNIENIOWYCH W MIEJSCOWOŚCI JANTAR

**Inwestor:** Przedsiębiorstwo Komunalne „Mierzeja” Sp. z o.o. 82-103 Stegna, ul. Gdańska 2

**Adres budowy:** DZ. NR: 441/6, 471, 472, 441/7, 436, 434/1 obr. JANTAR jednostka ewid.221004\_2 STEGNA,

**Obiekt:** Przepompownia ścieków PS

**Rodzaj robót:** Roboty elektryczne

**Opracował:** mgr inż. Adam Kibort, zam. ul. Krótka 2, 82-110 Sztutowo, nr upr. bud POM/0009/PWOE/12

**Data oprac.:** 2019-10-07

**Podstawa opracowania:** KNNR 5, KSNR 5

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:** II kwartał sekocenbud 2019

Sporządził:

Sprawdził:

## Przedmiar robót

**Obiekt:**

**Rodzaj robót:**

**Adres budowy:** ,

Lp	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1	SSTWiORE	KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	3,00
2	SSTWiORE	KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	16,00
3	SSTWiORE	KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00	m	8,00
4	SSTWiORE	KNNR 50713-010-040	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych krotność= 1,00	m	4,00
5	SSTWiORE	KNNR 50707-020-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	4,00
6	SSTWiORE	KSNR 50603-04-040	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych,przewód ułożony luzem krotność= 1,00	m	8,00
7	SSTWiORE	KNNR 50702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	3,00
8	SSTWiORE	KNNR 50726-050-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm2 krotność= 1,00	szt	2,00
9	SSTWiORE	KNNR 50726-090-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm2 krotność= 1,00	szt	2,00
10	SSTWiORE	KNNR 51001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg krotność= 1,00	szt	1,00

11	SSTWiORE	KNNR 51003-03010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	1,00
12	SSTWiORE	KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność= 1,00	szt	1,00
13	SSTWiORE	KNNR 50401-010-090	Złącza kablowe typu P2-Rs/LZV/LZR/F- Montaż rozdzielnic zasilająco-sterowniczej krotność= 1,00	kpl	1,00
14	SSTWiORE	KNNR 50407-020-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Włącznik nadprądowy 3-biegunowy - dodatkowe wyposażenie rozdzielnic zasilająco-sterowniczej krotność= 1,00	szt	3,00
15	SSTWiORE	KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Włącznik nadprądowy 1-biegunowy - dodatkowe wyposażenie rozdzielnic zasilająco-sterowniczej krotność= 1,00	szt	1,00
16	SSTWiORE	KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	1,00
17	SSTWiORE	KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	1,00
18	SSTWiORE	KNNR 51302-020-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3 krotność= 1,00	odcinek	1,00
19	SSTWiORE	KNNR 51302-040-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 krotność= 1,00	odcinek	1,00