
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9

NAZWA INWESTYCJI: Kanalizacja sanitarna dla wsi Wróblów
Przepompownie ścieków P-1 W, P-2 W, P-3 W
Zalicznikowe linie zasilające

ADRES INWESTYCJI: Wróblów gm. Sława

NAZWA INWESTORA: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sława Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Długa 1 67-410 Sława

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 20.09.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Zalicznikowe linie zasilające			
1.1		Przepompownia ścieków P-1 W			
1 d.1.1	KNNR 5 0403-03	Montaż szafki zasilająco-sterowniczej (wyposażenie fabryczne przepompowni)	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR 5 0201-05	Główne połączenie wyrównawcze PE od szafki zasilająco-sterowniczej	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNNR 5 0602-02	Montaż przewodów wyrównawczych	m		
		24,000	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1.1	KNNR 5 0203-05	Przewody obwodów technologicznych wciągane do przepompowni	m		
		84,000	m	84,000	
				RAZEM	84,000
5 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m3		
		9,200	m3	9,200	
				RAZEM	9,200
6 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat.	m3		
		9,200	m3	9,200	
				RAZEM	9,200
7 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PEHD 110	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PEHD 50	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
9 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla YKY 4x10 mm2 w rurach	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
11 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabla YKY 3x2,5 mm2 w rowie kablowym z zabezpieczeniem folią z PVC uplastycznionego grub.	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YKY 3x2,5 mm2 w latarni ośw.	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.1	KNNR 5 0726-05	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.1	KNNR 5 0726-09	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o 0,6 m, w gruncie kat: III	m		
		36,000	m	36,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 0605-08	Montaż uziomu prętowego pionowego z wykorzystaniem	m	RAZEM	36,000
d.1.1		48,000	m	48,000	
				RAZEM	48,000
17	KNNR 5 1001-01	Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych	szt		
d.1.1		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 1004-02	Montaż oprawy sodowej oświetlenia zewnętrznego 50	szt		
d.1.1		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów YDY 3x1,5 do opraw oświetleniowych, wysięgnika/	kpl		
d.1.1		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego	pomi ar		
d.1.1		2,000	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego	pomi ar		
d.1.1		4,000	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiar: obwodu sygnalizacyjnego	pomi ar		
d.1.1		8,000	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy	odc		
d.1.1		1,000	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
d.1.1		1,000	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub	szt		
d.1.1		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania	szt		
d.1.1		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		Przepompownia ścieków P-2 W			
27	KNNR 5 0403-03	Montaż szafki zasilająco-sterowniczej (wyposażenie fabryczne przepompowni)	szt		
d.1.2		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 0201-05	Główne połączenie wyrównawcze PE od szafki zasilająco-sterowniczej	m		
d.1.2		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNNR 5 0602-02	Montaż przewodów wyrównawczych	m		
d.1.2		24,000	m	24,000	
				RAZEM	24,000
30	KNNR 5 0203-05	Przewody obwodów technologicznych wciągane do przepompowni	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		84,000	m	84,000	
				RAZEM	84,000
31 d.1.2	KNNR 5 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m3		
		9,800	m3	9,800	
				RAZEM	9,800
32 d.1.2	KNNR 5 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat.	m3		
		9,800	m3	9,800	
				RAZEM	9,800
33 d.1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PEHD 110	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o	m		
		42,000	m	42,000	
				RAZEM	42,000
35 d.1.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabla YKY 4x10 mm2 w rowie kablowym ręcznie, z zabezpieczeniem folią z PVC uplastycznionego grub.	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
36 d.1.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla YKY 4x10 mm2 w rurach	m		
		6,000	m	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabla YKY 3x2,5 mm2 w rowie kablowym z zabezpieczeniem folią z PVC uplastycznionego grub.	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.1.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YKY 3x2,5 mm2 w latarni ośw.	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.2	KNNR 5 0723-02	Przewiert mechaniczny pod nawierzchnią - rura PEHD	m		
		6,000	m	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.1.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego	m3		
		6,000	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1.2	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej, dla sił o nacisku: do 25 t	1 ściana		
		1,000	1 ściana	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.2	KNNR 5 0726-05	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.2	KNNR 5 0726-09	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o 0,6 m, w gruncie kat: III	m		
		36,000	m	36,000	
				RAZEM	36,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.2	KNNR 5 0605-08	Montaż uziomu prętowego pionowego z wykorzystaniem	m		
		48,000	m	48,000	
				RAZEM	48,000
46 d.1.2	KNNR 5 1001-01	Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż oprawy sodowej oświetlenia zewnętrznego 50	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.2	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów YDY 3x1,5 do opraw oświetleniowych, wysięgnika/	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego	pomi ar		
		2,000	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego	pomi ar		
		4,000	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.1.2	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiar: obwodu sygnalizacyjnego	pomi ar		
		8,000	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.1.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy	odc		
		1,000	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
		1,000	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		Przepompownia ścieków P-3 W			
56 d.1.3	KNNR 5 0403-03	Montaż szafki zasilająco-sterowniczej (wyposażenie fabryczne przepompowni)	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.3	KNNR 5 0201-05	Główne połączenie wyrównawcze PE od szafki zasilająco-sterowniczej	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
58 d.1.3	KNNR 5 0602-02	Montaż przewodów wyrównawczych	m		
		24,000	m	24,000	
				RAZEM	24,000
59 d.1.3	KNNR 5 0203-05	Przewody obwodów technologicznych wciągane do przepompowni	m		
		84,000	m	84,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	84,000
60 d.1.3	KNNR 5 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m3		
		12,800	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
61 d.1.3	KNNR 5 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat.	m3		
		12,800	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
62 d.1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PEHD 110	m		
		9,000	m	9,000	
				RAZEM	9,000
63 d.1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o	m		
		48,000	m	48,000	
				RAZEM	48,000
64 d.1.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabla YKY 4x25 mm2 w rowie kablowym ręcznie, z zabezpieczeniem folią z PVC uplastycznionego grub.	m		
		32,000	m	32,000	
				RAZEM	32,000
65 d.1.3	KNNR 5 0713-03	Układanie kabla YKY 4x25 mm2 w rurach	m		
		6,000	m	6,000	
				RAZEM	6,000
66 d.1.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabla YKY 3x2,5 mm2 w rowie kablowym z zabezpieczeniem folią z PVC uplastycznionego grub.	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.1.3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YKY 3x2,5 mm2 w latarni ośw.	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.1.3	KNNR 5 0726-05	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.1.3	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce żyłowego, o przekroju żył: ponad 16 do 50 mm2	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.1.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o 0,6 m, w gruncie kat: III	m		
		36,000	m	36,000	
				RAZEM	36,000
71 d.1.3	KNNR 5 0605-08	Montaż uziomu prętowego pionowego z wykorzystaniem	m		
		48,000	m	48,000	
				RAZEM	48,000
72 d.1.3	KNNR 5 1001-01	Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.3	KNNR 5 1004-02	Montaż oprawy sodowej oświetlenia zewnętrznego 50	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.3	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów YDY 3x1,5 do opraw oświetleniowych, wysięgnika/	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego	pomi ar		
		2,000	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego	pomi ar		
		4,000	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.1.3	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiar: obwodu sygnalizacyjnego	pomi ar		
		8,000	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
78 d.1.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy	odc		
		1,000	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
		1,000	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000