
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

31527200-8
45315300-1
34971000-4
32323500-8

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka i budowa fragmentów sieci oświetlenia parkowego i sieci monitoringu oraz budowa zewnętrznych instalacji zasilających dla potrzeb toalety i fontanny na dz. nr 4533/239, obręb 0009 Jeżowe, 181203_2.0009 Jeżowe. ETAP I

ADRES INWESTYCJI: Park gminny w Jeżowie, 37-430 Jeżowe

NAZWA INWESTORA: Gmina Jeżowe

ADRES INWESTORA: Jeżowe 136a
37-430 Jeżowe

WYKONAWCA: -

ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 28.11.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
28.11.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty elektryczne			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II - dla kabli elektrycznych i teletechniki	m		
		490	m	490,000	
				RAZEM	490,000
2 d.1	KNR 2-01 0702-0302	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. I-II - wspólny wykop dla kabli elektrycznych i teletechnicznych	m		
		119	m	119,000	
				RAZEM	119,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		618	m	618,000	
				RAZEM	618,000
4 d.1	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNNR 5 0611-05	Przykręcanie bednarki do słupa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXs 5x16 mm2	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 5x16 mm2	m		
		159	m	159,000	
				RAZEM	159,000
8 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKXs 4x10 mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabla YKY 3x2,5 mm2	m		
		186	m	186,000	
				RAZEM	186,000
10 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YKY 3x2,5 mm2	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
11 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabla YKY 5x4 mm2	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
12 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabla YKY 3x4 mm2	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
13 d.1	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych DVR 50	m		
		187	m	187,000	
				RAZEM	187,000
14 d.1	KNR 2-01 0705-0102	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		490	m	490,000	
				RAZEM	490,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-01 0705-0302	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
		119	m	119,000	
				RAZEM	119,000
16 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H =4m + oprawa LED 36W	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
17 d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - H-1200 8W LED IP 65 Grafit	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
18 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
19 d.1	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowo-prądowy 40/0,03 3P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - C20 3P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowo-prądowy 25/0,03 1P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - C20 1P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik 3P SV363	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - C32 3P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	Kalkulacja własna	Adaptacja istniejącej rozdzielni na potrzeby modułu oświetleniowego TF	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.1	KNNR 5 0403-03	Szafa oświetleniowa SO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNNR 5 0403-01	Rozdzielnia fontanny RF	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		53	pomi ar	53,000	
				RAZEM	53,000
29 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób	1,000	
			.	RAZEM	1,000
30 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		52	prób	52,000	
			.	RAZEM	52,000
31 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		54	odc.	54,000	
				RAZEM	54,000
32 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty teletechniczne			
34 d.2	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych DVR 50	m		
		281	m	281,000	
				RAZEM	281,000
35 d.2	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych DVK 75	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
36 d.2	KNR 5-01 0401-01	Budowa studni kablowych SK-1	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.2	KNR 5-01 0401-01	Budowa studni kablowych SK-1 bez pokryw	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie Kabel światłowodowy SM 4J G.657A1 zewnętrzny PE 1,5kN A-DQ(ZN)B2Y	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
39 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie Kabel ziemny żelowany U/UTP 4x2x0,54 kat. 6a	m		
		455	m	455,000	
				RAZEM	455,000
40 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabel YKY 5x4mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
41 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabel YKY 3x2,5 mm2	m		
		554	m	554,000	
				RAZEM	554,000
42 d.2	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie pokryw studni ZPIRL "PIOCH" z kłódką i wkładką systemową zabezpieczającą pokrywy ZPIRL "PIOCH"	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera Tubowa IP 4 Mpx zewnętrzna - z demontażu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2	Kalkulacja własna	Kamera tubowa IP, 4Mpx, 2.8-12 wg specyfikacji z uchwytem montażowym i dystansem do zmniejszania wysokości kamery	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.2	Kalkulacja własna	Uchwyt montażowy z dystansem do zmniejszania wysokości kamery	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
46 d.2	KNNR 5 0405-09	Montaż szafy LPD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2	KNNR 5 0404-02	Montaż kompletnej szafy SCCTV	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
48 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0603-03	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; 1 kabel odgałęźny, mufa zapinana, 1 spajany światłowód	złąc z.		
		8	złąc z.	8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.2	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu - linia transmisji wizji	linia		
		12	linia	12,000	
				RAZEM	12,000