
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rodzinne Ogródki Działkowe " Śnieżka"
ADRES INWESTYCJI: aleja Jana Kasprowicza 61, 51-136 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
elektryczna mgr inż. Dariusz Szymański

DATA OPRACOWANIA: 04.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
04.07.2024

Data zatwierdzenia

Budowa sieci kablowej wraz z złączami kablo-pomiarowymi na terenie ROD Śnieżka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa sieci kablowej wraz z złączami kablo-pomiarowymi na terenie ROD Śnieżka					
1		Sieć Kablowa			
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		21	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
4	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		21	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		320	m3	320,000	
				RAZEM	320,000
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		645	m	645,000	
				RAZEM	645,000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		645	m	645,000	
				RAZEM	645,000
9	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		320	m3	320,000	
				RAZEM	320,000
10	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		2060	m	2 060,000	
				RAZEM	2 060,000
12	KNNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		650	m	650,000	
				RAZEM	650,000
2		ZK2a-4P			
13	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK2a-4P 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 32A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa sieci kablowej wraz z złączami kablowo pomiarowmi na terenie ROD Śnieżka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Wyłącznik instalacyjny 1P C25A	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ogranicznik mocy 20A	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Licznik energii elektrycznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		ZK2a-5P			
18 d.3	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK2a-5P 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 32A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Wyłącznik instalacyjny 1P C25A	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ogranicznik mocy 20A	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Licznik energii elektrycznej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		ZK2a-6P			
23 d.4	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK2a-6P 200 A	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.4	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 32A	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.4	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Wyłącznik instalacyjny 1P C25A	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ogranicznik mocy 20A	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
27 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Licznik energii elektrycznej	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
5		ZK2a-7P			
28 d.5	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK2a-7P 200 A	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.5	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 32A	szt.		

Budowa sieci kablowej wraz z złączami kablowo pomiarowmi na terenie ROD Śnieżka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.5	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Wyłącznik instalacyjny 1P C25A	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
31 d.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ogranicznik mocy 20A	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
32 d.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Licznik energii elektrycznej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
6		ZK2a-8P			
33 d.6	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK2a-8P 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.6	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 32A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.6	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Wyłącznik instalacyjny 1P C25A	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ogranicznik mocy 20A	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Licznik energii elektrycznej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7		ZK3a-4P			
38 d.7	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK3a-4P 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.7	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 32A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.7	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Wyłącznik instalacyjny 1P C25A	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ogranicznik mocy 20A	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Licznik energii elektrycznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Budowa sieci kablowej wraz z złączami kablowo pomiarowmi na terenie ROD Śnieżka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		ZK3a-5P			
43 d.8	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK3a-5P 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.8	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 32A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.8	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Wyłącznik instalacyjny 1P C25A	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ogranicznik mocy 20A	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Licznik energii elektrycznej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9		ZK3a-8P			
48 d.9	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK3a-8P 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.9	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 32A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.9	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Wyłącznik instalacyjny 1P C25A	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ogranicznik mocy 20A	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Licznik energii elektrycznej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10		ZK7a			
53 d.10	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK7a 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.10	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rozłącznik izolacyjny 63A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.10	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 50A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.10	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 40A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Budowa sieci kablowej wraz z złączami kablowo pomiarowmi na terenie ROD Śnieżka
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Pomiary			
57 d.11	KNKRB 5 0802-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego n.n.do 3 faz	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
58 d.11	KNKRB 5 0802-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego n.n.jednofazowego	pomi ar.		
		78	pomi ar.	78,000	
				RAZEM	78,000