

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE - KOLONIA "TULIPAN 9" - WSPÓLNE					
1 ZŁĄCZA KABLOWE					
1	KNR 2-01 d.1 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)	dół.		
	3.00		dół.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 d.1 0401-02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A	kpl.		
	3.00		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozłącznik RBK	szt.		
	6.00		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 d.1.0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	6.00		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	24.00		szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR-W 9 d.1 0806-02	Mufa z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
	1.00		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNP 18 d.1 1349-01.01	Pomiar złączy kablowych	szt		
	3.00		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2 ZŁĄCZA POMIAROWO - ROZDZIELCZE					
8	KNR 2-01 d.2 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)	dół.		
	11.00		dół.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNNR 5 d.2 0401-02	Złącza kablowe typu ZP	kpl.		
	11.00		kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozłącznik RBK	szt.		
	6.00		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 d.2 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunkowa ZUG	szt.		
	360.00		szt.	360.000	
				RAZEM	360.000
12	KNNR 5 d.2 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) PE	szt.		
	11.00		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunkowy w rozdzielnicach B6	szt.		
	33.00		szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
14	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunkowy w rozdzielnicach - wskaźnik kontroli napięcia	szt.		
	11.00		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy C20 - zabezpieczenie przedlicznikowe	szt.		
	120.00		szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
16	KNNR 5 d.2 0407-02	Elektroniczny licznik energii elektrycznej	szt.		
	120.00		szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	18.00		szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 5 d.2 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	120.00		szt.	120.000	
				RAZEM	120.000

Podpis: *[Podpis]*
 im. Powstańców Śląskich w Raciborzu

Włodzisław Pawlik

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 72.00	szt.żył szt.żył	 72.000	 72.000
20	KNNR 5 d.2 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 360.00	szt.żył szt.żył	 360.000	 360.000
21	KNP 18 d.2 1349-01.01	Pomiar złączy kablowych 11.00	szt szt	 11.000	 11.000
3		BUDOWA LINII KABLOWYCH		RAZEM	11.000
22	KNNR 5 d.3 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 259.20	m ³ m ³	 259.200	 259.200
23	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 28.80	m ³ m ³	 28.800	 28.800
24	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 900.00	m m	 900.000	 900.000
25	KNP 18 d.3 1329-01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m 1.00	odc odc	 1.000	 1.000
26	KNP 18 d.3 1329-01.02	Dodatek za ustalenie przebiegu każdego następnego 500 m trasy kabla ponad 500m 1.00	odc odc	 1.000	 1.000
27	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35 mm ² 120.00	m m	 120.000	 120.000
28	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x25 mm ² 780.00	m m	 780.000	 780.000
29	KNR 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 900.00	m m	 900.000	 900.000
30	KNR 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 50.00	szt. szt.	 50.000	 50.000
31	KNNR 5 d.3 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 230.40	m ³ m ³	 230.400	 230.400
32	KNNR 5 d.3 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 57.60	m ³ m ³	 57.600	 57.600
33	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 14.00	odc. odc.	 14.000	 14.000
34	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 11.00	szt. szt.	 11.000	 11.000
35	KNNR 5 d.3 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 120.00	odc. odc.	 120.000	 120.000
4		ROBOTY INNE		RAZEM	120.000
36	d.4 wycena indywidualna	Wykonanie pomiarów 1.00	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

WICEPREZES ZARZĄDU
Polskiego Związku Orlikowców
Roczniny Ogrodów Działkowych
Im. Powstańców Ś. Żelaznych w Raciborzu
Wieloletni Członek

- 3 -

TECHNIK BUDOWLANY
LUCJAN SIĘK
ul. Wojska Polskiego 12
47-400 RACIBÓR