

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ziornik retencyjny wody czystej w SUW Celinowo gm. Somianka					
1		INSTALACJE EKTRYCZNE			
1 d.1	ST-04	Sprawzenie rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	ST-04	Montaż w istn szafie czujnika poziomu o masie do 2 kg	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3 d.1	ST-04	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sondy konduktometrycznej	ukł.		
		6	ukł.	6.00	
				RAZEM	6.00
4 d.1	ST-04	Montaż w istniejącej szafie łącznika krzywkowego o masie do 2 kg	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1	ST-04	Montaż w istniejącej szafie łącznika nadmiarowego 1P B6A,	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1	ST-04	Montaż w istniejącej szafie lampki sygnalizacyjnej 24V	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
7 d.1	ST-04	Układanie przewodów Dy 2.5 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
8 d.1	ST-04	Układanie przewodów Lyg 2.5 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
9 d.1	ST-04	Wycinanie za pomocą wykrojników okrągłych otworów w blasze	m obw.		
		0.49	m obw.	0.49	
				RAZEM	0.49
10 d.1	ST-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 0,4*0,8*26m = 8,32m ³	m ³		
		8.32	m ³	8.32	
				RAZEM	8.32
11 d.1	ST-04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / DVK 50 - 2m + 2m = 4m	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
12 d.1	ST-04	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
13 d.1	ST-04	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1	ST-04	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie / YKYSY 10x1,5mm ²	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
15 d.1	ST-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		8.32	m ³	8.32	
				RAZEM	8.32
16 d.1	ST-04	Puszka z tworzywa sztucznego IP67 o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	ST-04	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem / kabel YKYSY 10x1,5mm ² - 2 odc.x 2,5m = 5m /	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
18 d.1	ST-04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
19 d.1	ST-04	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy	odc.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
2		INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA			
20 d.2	ST-04	Montaż uziomów poziomych z bednarki oc. 25x4mm, w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - 15m*3,14 = 47 m	m		
		47	m	47.00	
				RAZEM	47.00
21 d.2	ST-04	Montaż przewodów odprowadzających z bednarki oc. 25x4mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III / 6,75m x 4 szt. = 27m / 27	m		
			m	27.00	
				RAZEM	27.00
22 d.2	ST-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z drutu DFeZn fi-8mm, mocowane na wspornikach obsadzanych / 8,6m x3.14 + 4 x 0,75m= 31m / 31	m		
			m	31.00	
				RAZEM	31.00
23 d.2	ST-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie /bednarka oc. 25x4mm / 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24 d.2	ST-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.2	ST-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	INSTALACJE EKTRYCZNE				0.00
2	INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMI- JĄCA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł