

Przedmiar robót

Obiekt Przyłącze kablowe nn zasilania tłoczni ścieków "DWORZYSKA"
Inwestor URZĄD MIASTA CHEŁMNO UL. DWORCOWA 1 86-200 CHEŁMNO

Przyłącze kablowe nn zasilania tłoczni ścieków "DWORZYSKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 0701/02		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	2,240
2	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	14,000
3	KNNR 5 0702/02		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	1,680
4	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych typu DVR o średnicy 75 mm	m	5,000
5	KNNR 5 0707/01		Ręczne układanie kabli YKY 5x6 mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	3,000
6	KNNR 5 0713/01		Układanie kabli YKY 5x6 mm2 w rurach, przepustach	m	4,000
7	KNNR 5 0726/09		Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	6,000
8	KNNR 5 0713/01		Układanie kabli YKY 5x4 mm2 w rurach, przepustach	m	4,000
9	KNNR 5 0707/01		Ręczne układanie kabli YKY 3x4 mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	2,000
10	KNNR 5 0713/01		Układanie kabli YKY 3x4 mm2 w rurach, przepustach	m	4,000
11	KNNR 5 1007/02		Montaż latarni oświetleniowych stalowych ocynkowanych stożkowych o h-4 m bez wysięgnika	kpl	1,000
12	KNNR 5 1004/01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu Led 38W 4000K	kpl	1,000
13	KNNR 5 1003/01		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4m	kpl	1,000
14	KNNR 5 1006/01	D 01.03.02	Montaż złączy typu IZK (lub podobnych) w słupach	kpl	1,00
15	KNNR 5 0907/05		Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	9,000
16	KNNR 5 0907/02		Montaż uziołów lub przewodów uziemiających Fe/Zn 25x4mm w gruncie kategorii III	m	2,000
17	KNNR 5 1302/04		Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	2,000
18	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
19	KNNR 5 1304/05		Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	2,000
20	KNR 2-01 0312/02		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii III	dół	1,000
21	KSNR 5 0101/01		Montaż szafy RG z wyposażeniem	kpl	1,000
22	KNNR 5 0405/03		Montaż szafy sterowniczej SZS wraz z konstrukcją	szt	1,000
23			Wytyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000

Przyłącze kablowe nn zasilania tłoczni ścieków "DWORZYSKA"

Nr	Opis robót
----	------------

Przyłącze kablowe nn zasilania tłoczni ścieków "DWORZYSKA"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	2,080		
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	2,100		
3	fundament F100/30	szt	1,000		
4	IZK komplet	szt	1,000		
5	Kabel YKY 3x4mm2	m	6,000		
6	Kabel YKY 5x4 mm2	m	4,000		
7	Kabel YKY 5x6mm2	m	7,000		
8	Lampa oświetleniowa kompletna HAPILED 16LEDS 700mA 4000K 39 W rozsył symetryczny 5112	kpl	1,000		
9	Latarnie h-4m	kpl	1,000		
10	Ogranicznik przepięć	szt	1,000		
11	Opaski kablowe OKi	szt	7,460		
12	Piasek	m3	0,784		
13	Pręty stalowe	m	9,000		
14	Przełącznik zasilania PRZK4063-W02	szt	1,000		
15	Przewód YDY 3x2,5 mm2	m	5,000		
16	Rozdzielnia RN	szt	1,000		
17	Rura DVR 50mm	m	5,000		
18	Stycznik SM320 230 2Z	szt	1,000		
19	Szafa RG KVS 0/222	kpl	1,000		
20	szafa SZS wraz z konstrukcją	szt	1,000		
21	Wazelina techniczna	kg	0,478		
22	Wyłącznik S301B10	szt	1,000		
23	Wyłącznik S301B16	szt	1,000		
24	Wyłącznik S301B2	szt	1,000		
25	Wyłącznik S301B6	szt	1,000		
26	Wyłącznik S30316	szt	1,000		
27	Zegar Astronomiczny	szt	1,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			