

Remont Studni Trzech Braci. Oświetlenie iluminacyjne i zasilanie pomp.

Identyfikator kosztorysu: CIESZYN - STUDNIA TRZECH BRACI

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 10-02-15 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych ROZDZIELNIA I LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE ZALICZNIKOWE		
1	KNNR 5 403-3-1 2.1 Rozdzielnia studni -2 skrzynki 40x44xgł.25 cm w obudowie termoutwardzalnej, IP 44, IK 10, II kl. izol. z płytą izolacyjną, drzwiczki z zamkiem, ST40x44 na fundamencie	szt	1,00
2	KNNR 5 406-1-1 2.1 Ochronniki przepięciowe klasy "B+C" ETITEC-WENT TT, 50 kA	szt	1,00
3	KNNR 5 407-4-1 2.1 Rozłącznik 3-biegunowy 25A	szt	1,00
4	KNNR 5 407-4-1 2.1 Wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy AC, 25/0,03A	szt	1,00
5	KNNR 5 407-1-1 2.1 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6A, MB106A	szt	2,00
6	KNNR 5 407-1-1 2.1 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C6A, MC106A	szt	2,00
7	KNNR 5 407-1-1 2.1 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A, MB110A	szt	1,00
8	KNNR 5 407-1-1 2.1 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C10A, MC110A	szt	2,00
9	KNNR 5 407-4-1 2.1 Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy C10A, MC310A	szt	1,00
10	KNNR 5 407-3-1 2.1 Stycznik 1-biegunowy 1Z, 25A, 230V, ES110	szt	5,00
11	KNNR 5 407-4-1 2.1 Stycznik 3-biegunowy 3Z, 25A, 230V, ES320	szt	1,00
12	KNNR 5 407-4-1 2.1 Przełącznik zmierny modułowy z cyfrowym zegarem tygodniowym, 1P, 16A, 230V (EE171) z czujnikiem zewnętrznym (EE003)	szt	1,00
13	KNNR 5 407-4-1 2.1 Zegar sterujący 4-kanalowy EG 493E	szt	1,00
14	KNNR 5 406-1-1 2.1 Zasilacz 230/24V do lamp LED-owych	szt	9,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
15	KNNR 5 406-1-1 2.1 Główna szyna uziemiająca GSU	szt	1,00
16	KNNR 5 603-1-1 2.1 Układanie bednarki stalowej ocynk. 25x4 mm w rowach kablowych	m	4,00
17	KNNR 5 206-1-1 2.1 Przewody DY6 układane n.t podłoże betonowe	m	6,00
18	KNNR 5 613-2-1 2.7 Uchwyt uziemiający skręcany, średnica rury do 100 mm	szt	6,00
19	KNNR 5 1304-1-1 2.1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
20	KNNR 5 1305-1-1 2.1 Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,00
21	KNNR 5 1305-2-1 2.1 Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	14,00
22	KNNR 5 701-3-1 2.1 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat. IV	m3	13,74
23	KNNR 5 702-3-1 2.1 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat. IV	m3	13,74
24	KNNR 5 705-1-1 2.1 Ułożenie rur osłonowych polietylenowych DVK 50 w wykopie	m	18,00
25	KNNR 5 706-1-1 2.1 Nasypanie warstwy piasku grub. 10 cm do rowu o szerokości do 0,6 m (2x7 m)	m	8,40
26	KNNR 5 707-1-1 2.1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli YAKY 4x10	m	8,00
27	KNNR 5 707-1-1 2.1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli YKY 3x1,5	m	25,00
28	KNNR 5 707-1-1 2.1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli YKY 5x1,5	m	3,00
29	KNNR 5 707-1-1 2.1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli YKY 2x1,5	m	8,00
30	KNNR 5 707-1-1 2.1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli YKSY 7x1,5	m	3,00
31	KNNR 5 705-1-1 2.1 Ułożenie rur winidurowych fi 20mm o zwiększonej wytrzymałości	m	72,00
32	KNNR 5 713-1-1 2.1 Układanie w rurach kabli YAKY 4x10	m	9,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNNR 5 713-1-1 2.1 Układanie w rurach kabli YKY 3x1,5	m	9,00
34	KNNR 5 713-1-1 2.1 Układanie w rurach kabli YKY 2x1	m	72,00
35	KNNR 5 1207-1-1 2.1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtykowych	m	10,00
36	KNNR 5 1207-9-1 2.1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur PCV fi 20mm	m	4,00
37	KNNR 5 1208-1-1 2.1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	14,00
38	KNNR 5 1208-5-1 2.2 Przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,04
39	KNNR 5 715-1-1 2.1 Układanie kabli YAKY 4x10 p.t.	m	3,00
40	KNNR 5 715-1-1 2.1 Układanie kabli YKY 3x1,5 p.t.	m	7,00
41	KNNR 5 715-1-1 2.1 Układanie kabli YKY 3x1,5 n.u.	m	13,00
42	KNNR 5 715-1-1 2.1 Układanie kabli YKY 5x1,5 n.u.	m	3,00
43	KNNR 5 715-1-1 2.1 Układanie kabli YKY 2x1,5 n.u.	m	3,00
44	KNNR 5 715-1-1 2.1 Układanie kabli YKSY 7x1,5 n.u.	m	3,00
45	KNNR 5 103-5-1 2.1 Rura winidurowa fi 20 mm układana N.T., podłoże inne niż betonowe	m	16,00
46	KNNR 5 101-5-1 2.1 Rura winidurowa fi 20 mm układana P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe	m	4,00
47	KNNR 5 726-9-1 2.1 Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,00
48	KNNR 5 1302-2-1 2.1 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 3 żyłach	odcinek	4,00
49	KNNR 5 1302-4-1 2.1 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 5 żyłach	odcinek	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
50	KNNR 5 1302-5-1 2.1 Badanie linii kablowej sygnalizacyjnej - kabel o 7 żyłach	odcinek	1,00
51	KNNR 5 1301-1-1 2.1 Badanie linii kablowej sygnalizacyjnej - kabel o 2,3 żyłach	pomiar	2,00
52	KNNR 5 1301-1-1 2.1 Badanie linii kablowej 24V	pomiar	9,00
53	KNNR 5 301-11-1 2.3 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	9,00
54	KNNR 5 302-1-1 2.3 Montaż puszeki ZBB 451 RMB-3 (2pcs)	szt	8,00
55	KNNR 5 308-5-1 2.3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 2-biegunowe 16 A podwójne wpuszczone w tynk, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	1,00
56	KNNR 5 1004-2-1 2.1 Montaż naświetlacza halogenowego 150W	szt	1,00
57	KNNR 5 506-3-1 2.1 Oprawa LED-owa BCB 451 3xLED-K2-10-RGB- III	kpl	1,00
58	KNNR 5 506-3-1 2.1 Oprawa LED-owa BBB 451 3xLED-K2-10-CW III montowana w puszcze	kpl	8,00

----- Koniec wydruku -----