

Data opracowania

Data zatwierdzenia

BUDOWA WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ n. N ORAZ SZAFY ZASILAJĄCO-STEROWNICZEJ I INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ DO ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I STEROWANIA PRACĄ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P-1 W WANATACH

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp	Podstawa kalkulacji	Opis wycienienia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	2	3	4	5	6
1	KNNR 5 0701/02	Ręczne wykopanie rowu kablowego 0,4x0,8m dł.3m w gruncie kat. III dla kabla w/z TYP YKY4x16mm ² Obmiar= 3x0,4x0,8= 0,96m ³	m ³	0,96	
				Razem	0,96
2	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie wykopu kablowego dł. 3m i szerokości 0,4m. Krotność 2 Obmiar= 2x3=6m	m	6	
				Razem	6
3	KNNR 5 0403/03	Montaż na fundamencie prefabrykowanym szafy zasilająco sterowniczej S.Z.S na terenie przepompowni ścieków. Obmiar=kpl.1	kpl	1	
				Razem	1
4	KNNR 5 0707/02	Ręczne ułożenie kabla YKY4x16mm ² w wykopie kablowym Obmiar=3m.	m	3	
				Razem	3
5	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypianie rowu kablowego w gruncie kat. III Obmiar=3x0,4x0,6=0,72m ³	m ³	0,72	
				Razem	0,72
6	KNNR 5 0726/10	Obróbka na sucho kabla YKY4x16mm ² . Obmiar=2szt	szt	2	
				Razem	2
7	" 0907/05	Montaż uziomów pionowych prętowych pograżanych mechanicznie, dla szafy zasilająco sterowniczej S.Z.S. i instalacji wewnętrznej Obmiar= 9m	m	9	
				Razem	9
8	" 0907/02	Montaż uziomów powierzchniowych z bednarki Fe/Zn25x3 mm w wykopie o gł.0,6m w gruncie kat.III. dla szafy sterowniczej i instalacji wewnętrznej Obmiar=18m	m	18	
				Razem	18
9	Kalkulacja własna	Montaż i postawienie na fundamencie prefabrykowanym, na terenie przepompowni, latarni oświetlenia wraz z przyłączeniem w szafie S.Z.S.(słup typu SAL4,5/60;fundament B-50;oprawa oświetleniowa OPA-1 ze źródłem światła 70W: kabel w ziemi YKY3x1,5mm ² dł.6m). Obmiar=1kpl	kpl	1	
				Razem	1
10	KNP 18D13 1327-02	Pomiary linii kablowych Obmiar=3 odcinki	odc.	3	
				Razem	3
11	Kalkulacja własna	Pomiary rezystancji uziemień Obmiar = 2kpl	kpl	2	
				Razem	2
12	"	Prace rozruchowe instalacji przepompowni Obmiar = 1kpl	kpl	1	
				Razem	1