

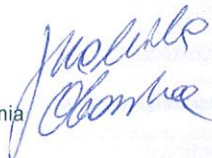
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie przepompowni wody dla Zamku Królewskiego w Chęcinach
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 217/3, 218/1, 2192/8, 2192/7, 2189/2 w Chęcinach
INWESTOR : Gmina Chęciny
ADRES INWESTORA : Pl. 2 Czerwca 4, 26-060 Chęciny
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Monika Obarska
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2022

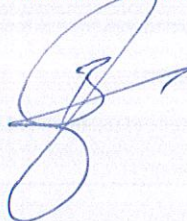
WYKONAWCA :

Data opracowania
25.08.2022



INWESTOR :

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie przepompowni wody - zamek w Chęcinach			
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0,088	km	0,088	
				RAZEM	0,088
2 d.1	KNR 5-15 0701-01 analogia	Ustawienie agregatu prądotwórczego 30 kVA o masie do 1,0 t	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 2- 01 0701- 0801	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,8 m w gruncie kat. III	m		
		88,000	m	88,000	
				RAZEM	88,000
4 d.1	KNR-W 5- 10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		88,000	m	88,000	
				RAZEM	88,000
5 d.1	KNR-W 5- 10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie	m		
		4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR-W 5- 10 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		98,000	m	98,000	
				RAZEM	98,000
7 d.1	KNR-W 5- 10 0114-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNR-W 2- 01 0705- 0203	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		98,000	m	98,000	
				RAZEM	98,000
9 d.1	KNR-W 5- 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		90,000	m	90,000	
				RAZEM	90,000
10 d.1	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-3/RBL/3x160	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-1/RBL/3x160	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 0401-05	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 100	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-2/RBL/2X160	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		3,000	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000