
PRZEDMIAR ROBÓT

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 : Dyrekcja Zamku Królewskiego w Chęcinach
ADRES INWESTORA : 26-060 Chęciny, Armii Krajowej 18a
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zieliński Zbigniew
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie przepompowni wody - zamek w Chęcinach			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0.088	km	0.088	
				RAZEM	0.088
2	KNR 5-15	Ustawienie agregaty prądowłroczego 30 kVA o masie do 1.0 t	szt.		
d.1	0701-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.8	m		
d.1	0701-08	w gruncie kat. III	m	88.000	
		88		RAZEM	88.000
4	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2	m	88.000	
		88		RAZEM	88.000
5	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie	m		
d.1	0303-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie zna-	m		
d.1	0103-05	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	98.000	
		98.0		RAZEM	98.000
7	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.1	0114-04	poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
8	KNR-W 2-01	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m	m		
d.1	0705-02	i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	98.000	
		98		RAZEM	98.000
9	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
10	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK-3/RBL/3x160	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK-1/RBL/1x160	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 100	kpl.		
d.1	0401-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK-2/RBL/2x160	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	196.8595		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna	kg	1.9600		1.9600			
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m	93.6000		93.6000			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	41.1600		41.1600			
4.	piasek	m ³	9.8560		9.8560			
5.	rura ochronna DVK 110	m	2.0000		2.0000			
6.	śruby zgrubne M16 z podkładkami i nakrętkami	kg	5.4000		5.4000			
7.	Złącza kablowe typu ZK-3/RBL/3x160	kpl.	1.0000		1.0000			
8.	Złącza kablowe typu ZK-1/RBL/1x160	kpl.	1.0000		1.0000			
9.	Złącza kablowe typu ZK-1/RBL/1x160'	kpl.	1.0000		1.0000			
10.	urządzenie typu SZR 100	kpl.	1.0000		1.0000			
11.	konstrukcje mocujące	kg	6.0000		6.0000			
12.	opaski kablowe OKi'	szt.	9.8000		9.8000			
13.	kabel YAKXs 4x35mm ²	m	101.9200		101.9200			
14.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt.	1.4700		1.4700			
15.	rura ochronna DVK 75	m	2.0000		2.0000			
16.	kabel YAKXs 5x35mm ²	m	7.0000		7.0000			
17.	agregat prądowórczy 30kVA(24kW)	kpl.	1.0000		1.0000			
18.	kabel YKSY 10x2,5mm ²	m	6.5000		6.5000			
19.	wkładka bezpiecznikowe WT-00/gF-63	szt	6.0000		6.0000			
20.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	2.0482		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.4692		
3.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3.5000		
4.	środek transportowy	m-g	1.5250		
5.	ciągnik kołowy	m-g	0.4692		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.2156		
7.	samochód samowyładowawczy	m-g	1.4080		
8.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4692		
9.	spawarka	m-g	4.6800		
10.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.0000		
				RAZEM	

Słownie: