

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni</b>					
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.4*0.8*6.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.920	
				RAZEM	1.920
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.920	
				RAZEM	1.920
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m, podsypka i obsypka Krotność = 2 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4* 10 mm <sup>2</sup> 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YKY 4x10 mm <sup>2</sup> 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 mm 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomu otokowego w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka 30x4 mm 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów o przekroju żyły 10 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 8.00	szt.żył szt.żył	 8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana 30*4 mm	m	62.4000		
2.	folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	5.0400		
3.	kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x10 mm <sup>2</sup>	m	14.5600		
4.	opaski kablowe typu Oki	szt	1.3600		
5.	osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 50 mm	m	2.0800		
6.	piasek	m <sup>3</sup>	0.6720		
7.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.1800		
8.	wazelina techniczna	kg	0.2120		
9.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.0628		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0628		
3.	samochód samowyładowczy	m-g	0.0960		
4.	spawarka	m-g	0.2480		
5.	środek transportowy	m-g	0.2202		
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.0768		
				RAZEM	

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna - zasilanie elektroenergetyczne przepompowni P3.

ADRES INWESTYCJI : Borowa, dz. nr 1710

INWESTOR : Urząd Gminy Secemin

ADRES INWESTORA : 29-145 Secemin, ul. Struga 2

BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 30.09.2009 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :