

Zasilanie przepompowni PP w Kłodach działka nr 1068./KNNR/ 15.06.2006.

KOSZTORYS INWESTORSKI**NAZWA INWESTYCJI** : Linia zasilająca w energię elektryczną punkt pomiarowy ścieków PP**ADRES INWESTYCJI** : Kłody dz.nr 1068**INWESTOR** : Gmina Magnuszew**ADRES INWESTORA** : 26-910 Magnuszew powiat kozienski**BRANŻA** : elektryczna**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Andrzej Pawłowski**DATA OPRACOWANIA** : 15.06.2006**Stawka roboczogodziny** : zł**NARZUTY****Koszty pośrednie [Kp]****Zysk [Z]****Ogółem wartość kosztorysowa robót** : zł**Słownie:** zł

PPMAGNUSZ

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie: zł

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zasilanie przepompowni PP w Kłodach działka nr 1068./KNNR/ 15.06.2006.					
1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - AsXSn 2*16 8mb, AROT BE 50 5mb	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - BOPI 0,5/5	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		26.8	m3	26.80	
				RAZEM	26.80
4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		

		26.8	m3	26.80	
				RAZEM	26.80
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		134	m	134.00	
				RAZEM	134.00
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT - A 50 29mb.	m		
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3*6 29mb, YKY 3*2,5 21mb.	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 2*1,5 79mb, YPMY ekw 3*0,35 46mb.	m		
		125	m	125.00	
				RAZEM	125.00
9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - S-40 SRw	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - YDY 3*2,5	kpl.przew.		
		1	kpl.przew.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - WSL 850.50 + SON 50	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 5 0412-04	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnicę	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 5 1101-09	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - do 4 mocowań	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 5 0401-03	Zestaw ZP + pomiar	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5 0403-03	Rozdzielnicę dystrybucyjną RD na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju	m		

	0603-06	do 200 mm2)			
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
17	KNNR 5 0606-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gr.kat. III L-9	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
19	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00