

Zasilanie przepompowni P2 w Przydworzycach działka nr 40./KNNR/ 15.06.2006.

**KOSZTORYS INWESTORSKI****NAZWA INWESTYCJI** : Linia zasilająca w energię elektryczną przepompowni P2**ADRES INWESTYCJI** : Przydworzycach działka nr 40**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

## 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
<b>Zasilanie przepompowni P2 w Przydworzycach działka nr 40./KNNR/ 15.06.2006.</b>					
1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - AsXSn 4*16 8mb, AROT BE 50 5mb	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - BOPI 0,5/5	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		14	m3	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		

		14	m3	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		70	m	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT - SRS 50 9mb, A 50 4mb.	m		
		13	m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5*6 26mb, YKY 5*4 12mb, YKY 3*2,5 5mb.	m		
		43	m	43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5*6	m		
		13	m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
9	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		13	m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
10	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		3	m3	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - S-40 SRw	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - WSL 850.50 + SON 50	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNNR 5 1101-09	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - do 4 mocowań	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KNNR 5	Zestaw ZP + pomiar	kpl.		

	0401-03				
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNNR 5 0403-03	Rozdzielnica dystrybucyjna RD na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		12	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
19	KNNR 5 0606-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III L-9	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
21	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>