

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : FONTANNA NA RYNKU W KĘPNIE - ZASILANIE I STEROWANIE.  
ADRES INWESTYCJI : Kępno Rynek  
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY W KĘPNIE  
ADRES INWESTORA : KĘPNO UL.KOŚCIUSZKI 5  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Trambowicz

DATA OPRACOWANIA : 12.2005

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2005

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar robót opracowano na podstawie projektu wykonawczego "Instalacji elektrycznych dla nowo budowanej fontanny na Rynku w Kępnie."

Do opracowania przedmiaru robót wykorzystano Katalogi Nakładów Rzeczowych "KNR".

Przedmiar obejmuje:

- zasilanie wszystkich odbiorów,
- sterowanie komputerowe pracą pomp i oświetlenia fontanny.

Przedmiar nie obejmuje zasilania zewnętrznego.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROZDZIELNICE.</b>					
1	KNR 5-08 d.10401-12	Przygotowanie podłoża pod szafę i skrzynkę	aparat		
		3	aparat	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 5-08 d.10404-09	Montaż szafy zasilająco-sterowniczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08 d.10404-08	Montaż skrzynki z transformatorami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2 MONTAŻ OSPRZĘTU, APARATURY I OPRZEWODOWANIE.</b>					
4	KNR 5-08 d.20803-01	Przygotowanie podłoża pod kołki kotwiące	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 5-08 d.20809-03	Przygotowanie podłoża pod wsporniki koryt kablowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 5-08 d.20701-04	Montaż wsporników korytek K50	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 5-08 d.20705-07	Montaż korytek K50	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 2-01 d.20701-03	Wykopianie rowu pod rurę osłonową	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-01 d.20704-03	Zasypanie rowu	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 5-10 d.20303-02	Układanie rur ochronnych DVK-110 w wykopie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 4-03 d.21004-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 30 cm - śr.rury do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-03 d.21008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	prze- pust. prze- pust.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-08 d.20212-01	Układanie przewodu YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> w korytku	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 5-08 d.20212-02	Układanie przewodu YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> w korytku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 5-08 d.20212-02	Układanie przewodu YDY 4x2,5mm <sup>2</sup> w korytku	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 5-08 d.20210-05 analogia	Układanie przewodu OGŁ 2x4mm <sup>2</sup>	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNR 5-08 d.20210-06 analogia	Układanie przewodu OGŁ 4x4mm <sup>2</sup>	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
18	KNR 5-10 d.20118-01	Układanie kabla YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> w korytku	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-10 d.20118-01	Układanie kabla YKY 3x2,5mm2 w korytku	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNR 5-10 d.20114-01	Wciąganie kabla YKY 3x1,5mm2 do rur	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR 5-10 d.20114-01	Wciąganie kabla YKY 3x2,5mm2 do rur	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
22	KNR 5-10 d.20605-02	Obróbka kabli YKY 3x1,5mm2 i YKY 3x2,5mm2	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNR 5-08 d.20301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt n/t	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 5-08 d.20308-01	Montaż łącznika 1-biegun. szczelnego n/t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 d.20309-06	Montaż gniazd wtykowych 2x2P/Z szczelnych n/t	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 5-08 d.20502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-08 d.20505-06	Montaż opraw OK-1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 5-08 d.20401-10	Przygotowanie podłoża pod falownik	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-08 d.20403-04	Montaż falownika L100-030-HFE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 7-08 d.20103-01 analogia	Montaż elektronicznego czujnika poziomu cieczy CP-2	ukl.		
		2	ukl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3POMIARY.</b>					
31	KNR 4-03 d.31202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		17	pomiar.	17.000	
				RAZEM	17.000
32	KNR 4-03 d.31202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		5	pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 4-03 d.31205-05	Pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000