

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont stacji uzdatniania wody w Drohiczynie na działce 138/3  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 138/3 Drohiczyn ul. Montera; gm. Drohiczyn  
INWESTOR : Gmina Drohiczyn  
ADRES INWESTORA : 17-312 Drohiczyn; ul. Kraszewskiego 5  
BRANŻA : AKPiA

SPORZĄDZIŁ : Zbigniew Suchocki, ul. Białostoczek 24/33, 15-869 Białystok  
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2012r

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kw 2011r.

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma$ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCY:

INWESTOR :

Data opracowania  
19.04.2012r

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacje elektryczne technologiczne wewnętrzne	1	16
2	Stanowisko wizualizacji SCADA	17	20
3	Linia kablowa do osadnika popłuczyn	21	21

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne technologiczne wewnętrzne</b>			
1	KNNR 5	Puszki pośrednie filtrów	szt.		
d.1	0404-06	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNNR 5	Szafa rozdzielczo sterująca SUW4/2 z panelem operatorskim	szt.		
d.1	0404-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - LIYY 10x0,5mm2	m		
d.1	0209-01	51	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - LIYY 5x0,5mm2	m		
d.1	0209-01	57	m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - LIYY 3x0,5mm2	m		
d.1	0209-01	145	m	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - LIYY 3x0,5mm2	m		
d.1	0209-01	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YLYżo 4x2,5mm2	m		
d.1	0209-03	51	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YLYżo 4x1,5mm2	m		
d.1	0209-01	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YLYżo 3x1,5mm2	m		
d.1	0209-01	48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
10	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane	m		
d.1	1105-08	45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
11	kalk. własna	Aplikacja sterownika	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	kalk. własna	Aplikacja panela sterowniczego	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	kalk. własna	Uruchomienie SUW	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	kalk. własna	Dokumentacja DTR	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	kalk. własna	Szkolenie personelu	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	kalk. własna	Pomiary elektryczne	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>48000000-8</b>	<b>Stanowisko wizualizacji SCADA</b>			
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - UTP kat. 5e 4x2x0,5	m		
d.2	0209-01	48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
18	kalk. własna	Stanowisko komputerowe	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.2 kalk. własna	Oprogramowanie narzędziowe	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	d.2 kalk. własna	Aplikacja SCADA	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Linia kablowa do osadnika popłuczyn</b>			
21	d.3	Linia kablowa do osadnika popłuczyn z ułożeniem w budynku - kable YKY 5x2, kpl.	kpl.		
		5, YvKSly-P-Nr 4x2x0,5 (70m)	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>