



# PARK NARODOWY „BORY TUCHOLSKIE”

ul. Długa 33, 89-606 Charzykowy  
tel/fax 52 39 88 397

Charzykowy, dnia 19 lutego 2014 r.

AD-3600-2/14

**Dotyczy:** Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane p.n. Budowa zaplecza dydaktycznego w miejscowości Chociński Młyn na terenie Parku Narodowego „Bory Tucholskie” realizowane w ramach projektu p.n. „Centrum edukacji przyrodniczej w Chocińskim Młynie ośrodkiem kształcenia właściwych postaw społecznych wobec zachowania różnorodności biologicznej. Etap I: Budowa zaplecza dydaktycznego”.

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 3013 r. poz.907, 984, 1047, 1473, 1692) do Zamawiającego w dniu 04.02.2014 r. zostały wniesione następujące pytania:

**Pytanie:** Prosimy o uzupełnienie schematu kotłowni o opis oznaczeń liczbowych?

**Odpowiedz:** Oznaczenia liczbowe schematu kotłowni mają następujący opis:

poz. 3: trzy podgrzewacze;

poz. 13: zawory odpowietrzające z zaworem zwrotnym;

poz. P2, P1: manometr tarczowy o Dn 100 z kurkiem manometrycznym;

poz. 37, 36, 38: zawór spustowy Dn 20;

poz. 35: zawór odcinający kulowy Dn 50;

poz. 30: zawór zwrotny Dn 50;

poz. 28: filtr siatkowy Dn 50;

poz. 36: zawór odcinający kulowy Dn 25;

poz. 31: zawór zwrotny Dn 25;

poz. 27: filtr siatkowy Dn 25;

poz. 14/22: zamknięte naczynie wzbiorcze zgodnie z przyjętym systemem solarnym;

poz. 15: solary;

poz. 9 : pompa obiegowa;

poz. 35: zawór odcinający kulowy Dn 65;

poz.14: filtoodmulnik FOM Dn 65 z zaworem odpowietrzającym;

poz. 1: kocioł;

poz. 2: bufor łącznie 4 sztuki – po 2 na kocioł;

poz. 29: elastyczne podłączenie

poz. 32: zawór zwrotny Dn 20;

poz. 8: filtr zgodnie z wytycznymi producenta stacji uzdatniania.

**Pytanie:** Prosimy o uzupełnienie projektu dotyczącego robót elektrycznych o informacje dotyczące opisu opraw (zwłaszcza o uzupełnienie legendy na rysunkach) i osprzętu elektrycznego.

**Odpowiedz:** Należy wycenić oprawy proste w formie, trwale i solidne, opisane przez producenta jako dostosowane do obiektów użyteczności i zamieszkania zbiorowego jak szkoły, świetlice oraz internaty, domy studenckie.

Uzupełnienie do projektu robót elektrycznych – zestawienie materiałów, w którym podane są między innymi przykładowe typy opraw:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inv.	Il wyk.
1	światłówka 36W	szt	15,3000		15,3000
2	światłówka 58W	szt	1,0200		1,0200
3	kabel YLY 5x16	m	15,6000		15,6000
4	kabel YKY 5x6	m	15,6000		15,6000
5	kabel YKY 5x10	m	10,4000		10,4000
6	wazelina techniczna	kg	3,2000		3,2000
7	benzyna do ekstrakcji	dm	2,6000		2,6000
8	pręty stalowe ocynkowane	m	114,4000		114,4000
9	bednarka ocynkowana	kg	2,0000		2,0000
10	bednarka ocynkowana	m	83,2000		83,2000
11	spoiwo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0,4160		0,4160
12	śruby, podkładki, nakrętki	kg	0,9600		0,9600
13	pastą do lutowania ręcznego Pa-1	kg	0,1600		0,1600
14	farba olejna nawierzchniowa szara	dm	0,5000		0,5000
15	Rozdzielnia R (piwnicy)	szt	1,0000		1,0000
16	Rozdzielnia RK (kotłowni)	szt	1,0000		1,0000
17	Rozdzielnia R-parteru	szt	1,0000		1,0000
18	Rozdzielnia R-piętra	szt	1,0000		1,0000
19	Rozdzielnia R-mieszkania	szt	1,0000		1,0000
20	wyłącznik główny pożarowy	szt	2,0000		2,0000
21	czujka dymu z gniazdem	szt	1,0000		1,0000
22	oprawy świetłówek typu Punch Plus Alu LV 418	szt	40,0000		40,0000
23	oprawy świetłówek typu Punch Plus Alu LV 418 z inwentarem 2h	szt	3,0000		3,0000
24	oprawy mieszkaniowe	szt	6,0000		6,0000
25	oprawa typu Superclub 28W	szt	21,0000		21,0000
26	oprawa typu OWF 236	szt	15,0000		15,0000
27	oprawa typu Aquaproof 258	szt	1,0000		1,0000
28	światłówek 18W	szt	178,8800		178,8800
29	łączniki 1-biegunowy	szt	8,1600		8,1600
30	łącznik świecznikowy	szt	24,4800		24,4800
31	łącznik schodowy	szt	26,5200		26,5200
32	łączniki krzyżowy	szt	2,0400		2,0400
33	Gniazdo wtyczkowe podtynkowe izolacyjne 2x2P+Z, PT-230	szt	55,0800		55,0800
34	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z, PT-230	szt	73,4400		73,4400
35	gniazda podtynkowe telefoniczne RJ-12	szt	4,0800		4,0800
36	gniazda podtynkowe RTV	szt	2,0400		2,0400
37	puszki bakelitowe	szt	226,4400		226,4400
38	puszki bakelitowe "60"	szt	61,2000		61,2000
39	odgąęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt	10,2000		10,2000
40	rury winidurowe RL-18	m	312,0000		312,0000
41	rury winidurowe RL-37	m	31,2000		31,2000
42	wsporniki dachowe	szt	70,7000		70,7000
43	wsporniki ścienne	szt	60,6000		60,6000
44	złącza uniwersalne	szt	14,0000		14,0000
45	złącza probiercze	szt	4,0000		4,0000
46	uchwyty	szt	693,0000		693,0000
47	Uchwyt odstępowy do rur elektroinstalacyjnych	szt	63,0000		63,0000
48	końcówki kablowe typu K do zaprasowania na żyłach miedzianych	szt	32,0000		32,0000
49	końcówki kablowe tłoczone typu B-311 do lutowania na żyłach miedzianych o przekroju 16 mm <sup>2</sup>	szt	4,0000		4,0000
50	opaski kablowe OKI	szt	11,2000		11,2000
51	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	8,0000		8,0000
52	przewód miedziany wielodrutowy, typ L o przekroju 16 mm <sup>2</sup>	m	3,2000		3,2000
53	przewód typu YDYp 3x2,5-750V	m	1144,0000		1144,0000
54	przewód typu YDYp 3x1,5-750V	m	988,0000		988,0000
55	przewody koncentryczny typu RG-6	m	62,4000		62,4000
56	przewody kabelkowe YDY 5x4	m	249,6000		249,6000
57	przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0,5 ekw	m	208,0000		208,0000
58	przewód izolowany jednożyłowy LY 6	m	41,6000		41,6000
59	maszt antenowy z kpl anten	kpl	1,0000		1,0000
60	kołki kotwiące	szt	472,0000		472,0000
61	szałka dystrybucyjna z wzmacniaczem i multiwilch	szt	1,0000		1,0000
62	wkręty	szt	20,0000		20,0000
63	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	63,0000		63,0000
64	kołki rozporowe plastikowe	szt	713,0000		713,0000

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniem zostanie przekazana wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz udostępnia jest ona na stronie internetowej [www.bip.pnbt.com.pl](http://www.bip.pnbt.com.pl) oraz zostanie dołączona do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i będzie stanowić jej integralną część.

Wywieszono na tablicy ogłoszeń.

Zamieszczono na stronie internetowej.

Zdjęto .....

Z-ca Dyrektora  
Parku Narodowego  
"Bory Tucholskie"  
*mgr inż. Andrzej Cęzki*