
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : MAZOWIECKIE CENTRUM SPORTÓW ZIMOWYCH KOMPLEKS CHORZELE -ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 1080/3 i 1080/4 w Chorzelach przy ul. Szkolnej
INWESTOR : Powiat Przasnyski
ADRES INWESTORA : ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz
BRANŻA : teletechniczna -system ESOK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Mielnicki
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2013r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kompleks Chorzele instalacje teletechniczne -ESOK					
1		Komputerowy system obsługi klienta ESOK - System podst. /obsługa kasowa/.			
1		Licencja na oprogramowanie do obsługi klientów -licencja obiektowa	szt		
d.1	kalk. własna				
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2		Kompuetr PC 320GB 2x2GB SC DVD+/-RW MCR Win7 32 PRO Warr 3-3-3	szt		
d.1	kalk. własna				
		3	szt	3	
				RAZEM	3
3		Monitor HP LCD 2011 x LED 20" TN 16:9 wide 5ms 1000:1 VGADVI-D	szt		
d.1	kalk. własna				
		3	szt	3	
				RAZEM	3
4		UPS 800V	szt		
d.1	kalk. własna				
		3	szt	3	
				RAZEM	3
5		Drukarka laserowa monochromatyczna	szt		
d.1	kalk. własna				
		3	szt	3	
				RAZEM	3
6		Druk. Fisk. z wyświetlaczem obsługująca protokół POSNET	szt		
d.1	kalk. własna				
		3	szt	3	
				RAZEM	3
7		Szuflada automatyczna do drukarki fiskalnej	szt		
d.1	kalk. własna				
		3	szt	3	
				RAZEM	3
8		Czytnik transponderowy RFID - kasowy, ruchomy umieszczony w zwartej obudowie do przemieszczania po blacie stołu - USB	szt		
d.1	kalk. własna				
		3	szt	3	
				RAZEM	3
9		Pasek basenowy z transponderem i numeracją	szt		
d.1	kalk. własna				
		176	szt	176	
				RAZEM	176
10		Bramka tripod, stal nierdzewna, zasilacz 24V, zwolnienie ramion przy braku zasilania	szt		
d.1	kalk. własna				
		5	szt	5	
				RAZEM	5
11		Bramka mechaniczna uchylana sterowana z pulpitu	szt		
d.1	kalk. własna				
		2	szt	2	
				RAZEM	2
12		Czytnik transponderowy RFID - pod tynkowy, do mocowania na stałe do obudowy bramki, blatu stołu lub ściany	szt		
d.1	kalk. własna				
		8	szt	8	
				RAZEM	8
13		Wypełnienie barierką z chromoniklu	m		
d.1	kalk. własna				
		3.2	m	3.2	
				RAZEM	3.2
14		Moduł zasilania	szt		
d.1	kalk. własna				
		3	szt	3	
				RAZEM	3
15		Sterownik komunikacji szeregowej LAN/2xRS485	szt		
d.1	kalk. własna				
		2	szt	2	
				RAZEM	2
16		SwitchHPV1405-8G	szt		
d.1	kalk. własna				
		1	szt	1	
				RAZEM	1
17		Kabel U/UTP 200 MHz kat.5+, 4 pary 24AWG 100 Ohm, PVC, 305m, 25 lat gwarancji	m		
d.1	kalk. własna				
		0	m	0	
				RAZEM	0
18		Przewód YDY 3x2,5	m		
d.1	kalk. własna				
		0	m	0	
				RAZEM	0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.1 kalk. własna	Rurki RS sztywna fi 18	szt		
		0	szt	0	
				RAZEM	0
20	d.1 kalk. własna	Rurki karbowane RKp fi 20/14 (bez bruzdowania)	m		
		0	m	0	
				RAZEM	0
21	d.1 kalk. własna	Uruchomienie systemu, szkolenie	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2		Dodatkowe funkcje.			
22	d.2 kalk. własna	Czytnik zmiany strefy (sauna, odnowa biologiczna)	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
23	d.2 kalk. własna	Czytnik transponderowy RFID - pod tynkowy, do kontroli dostępu	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
24	d.2 kalk. własna	Serwer 2x250GB NHP LFF SATA, 2x2GB U, DVDRW - Warr 3-3-3	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
25	d.2 kalk. własna	Monitor LCD 2011x LED 20" TN 16:9 wide 5ms 1000:1 VGADVI-D	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
26	d.2 kalk. własna	UPS 1000V	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
27	d.2 kalk. własna	Uruchomienie urządzeń	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
3		Szafki i ławki z HPL.			
28	d.3 kalk. własna	Szafka HPL typu S2 wysokość 1500mm, szerokość 350mm, głębokość 485mm. Szafki powinny być wyposażone w ławkę o szerokości 300mm wykonaną również z tworzywa HPL. kolor szary, beż lub biały.	szt		
		81	szt	81	
				RAZEM	81
29	d.3 kalk. własna	Szafki z HPL na elektronikę (sterowniki do szafek)	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
30	d.3 kalk. własna	Szafki z HPL do strefy SPA	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
31	d.3 kalk. własna	Transport.	km		
		860	km	860	
				RAZEM	860
4		Zamykanie elektroniczne do szafek - opcja.			
32	d.4 kalk. własna	Serownik szafkowy grupowy z zasilaczem 24VDC i awaryjnym podtrzymaniem zasilania dla 32 szafek	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
33	d.4 kalk. własna	Czytnik transponderowy RFID - szafkowy z wyświetlaczem 3xLED, umieszczony w zwartej obudowie, do otwierania zamków w szafkach	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
34	d.4 kalk. własna	Zamek elektromagnetyczny 24VDC 180mA.	szt		
		162	szt	162	
				RAZEM	162
35	d.4 kalk. własna	Okablowanie szafek.	szt		
		162	szt	162	
				RAZEM	162
36	d.4 kalk. własna	Magistrala komunikacyjna RS485 (kabel UTP kat 5)	m		
		105	m	105	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	105
37	d.4 kalk. własna	Sterownik komunikacji szeregowej LAN/2xRS485	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
38	d.4 kalk. własna	Zamek kluczykowy	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
39	d.4 kalk. własna	uruchomienie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1