
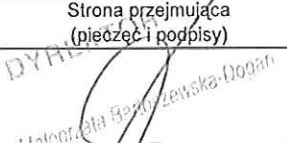


80-810 Gdańsk NIP 583-25-69-948		PROTOKÓŁ ZDAWCZO - ODBIORCZY ŚRODKI TRWAŁE		PT		Nr przekazuj 14/2012	
						Nr przejmuj	
Na podstawie:		Protokołu odbioru końcowego z dnia 26.10.2012					
Przekazano dla:		Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego 80-810 Gdańsk					
Nazwa:		Pomorskie Centrum Traumatologii					
Charakterystyka: Budynek KS							
Instalacja teletechniczna							
Charakterystyka: systemy teletechniczne w bud KS obejmują: * koryta kablowe dla instalacji niskoprądowych * instalację przywoławczą i interfonową * okablowanie strukturalne * sieć telewizji kablowej * instalacja sygnalizacji pożaru SAP * instalacja dźwiękowego systemu ostrzegawczego DSO * instalacja systemów zabezpieczeń KD, SSWN, CCTV okablowanie z materiałów ADC KRONE TRUNET zakończone gniazdami nieekranowanym - wg zestawienia w zał. nr 1 kable, przewody, osprzęt - wg. dok. powyż.						wartość inwentarzowa	
						2 182 747,79 zł	
						umorzenie	
Komponenty:							
Lp.	typ	dostawca	nr/data produkcji	wartość			
1	centrala kontroli dostępu ATS4018	ge seciurity	03.2011	5 150,00 zł			
2	kontroler dostępu ATS1250 - 6 szt	ge seciurity	03.2011	22 800,00 zł			
3	kontroler dostępu ATS1260	ge seciurity	03.2011	3 900,00 zł			
4	szafa systemu DSO	ambient	02.2011	85 000,00 zł			
5	rozdzielnice okablowania strukturalnego - 6szt	BKT	05.2011	84 000,00 zł			
6	centrala SAP	schrack	07.2011	9 500,00 zł			
symbol KŚT: Uwagi:							
2-21-211		Przedmiot podlega ewidencji w:					
ilość zał.	Strona przekazująca (pieczęć i podpisy)	DATA		Strona przejmująca (pieczęć i podpisy)			
1	 Wiesław Byszewski	26.10.2012		 lek. med. Małgorzata Byszewska-Dogan			

WICEMARSZAŁEK

Wiesław Byszewski

Załącznik nr 1 do PT nr 14/2012

przekazania obiektu - Instalacja teletechniczna dla budynku ks

Pomorskie Centrum Traumatologii w Gdańsku

Zrealizowano przez:

Grupa 3J S.A. z siedzibą w Warszawie na podstawie Umowy nr 721/UM/DMW/2008 z dnia 03.12.2008r

Konsorcjum: Mostostal Warszawa S.A. z siedzibą w Warszawie oraz Block Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie na podstawie Umowy nr 457/UM/DMW/2011 z dnia 03.11.2011r.

Protokół odbioru końcowego z dnia 26.10.2012

Instalacja teletechniczna dla budynku KS

KŚT

2-21-211

Wartość brutto : 2 182 747,79 zł

Realizacja systemów teletechnicznych obejmuje instalacje niskoprądowe w budynku nr KS Centrum Traumatologii W.S.S. im. M. Kopernika w Gdańsku w zakresie:

- koryt kablowych dla instalacji niskoprądowych;
- instalacji przywoławczej i interfonowej;
- okablowania strukturalnego;
- sieci telewizji kablowej;
- instalacja sygnalizacji pożaru SAP;
- instalacja dźwiękowego systemu ostrzegawczego DSO
- instalacja systemów zabezpieczeń KD, SSWN, CCTV

W ramach systemu wykonano:

- budowę okablowania strukturalnego – zintegrowane okablowanie dla potrzeb sieci komputerowej i łączności telefonicznej w budynku KS;
- budowę wewnątrzbudynkowego okablowania światłowodowego dla potrzeb sieci komputerowej w budynku KS;

- budowę wewnątrzbudynkowych kabli telefonicznych dla potrzeb sieci telefonicznej w budynku KS;

Zrealizowana instalacja systemu okablowania strukturalnego wykonuje funkcje okablowania komputerowego i łączności telefonicznej poprzez punkty dystrybucyjne. Okablowanie zakończono na stanowiskach pracy gniazdami nieekranowanymi kat 6. Do wykonania okablowania zastosowano materiały ADC KRONE TrueNet. Całość sieci w budynku wykonana w topologii gwiazdy, co gwarantuje otwartość systemu na wszelkie zastosowania, oraz umożliwia szybkie wprowadzanie zmian w strukturze okablowania, a także gwarantuje łatwość lokalizacji oraz eliminację usterek.

Systemem okablowania strukturalnego objęto wszystkie pomieszczenia związane z funkcjonowaniem szpitala traumatologicznego, gabinety lekarskie, pomieszczenia socjalne, punkty pielęgniarstwa, sale zabiegowe i operacyjne, oraz sale chorych.

Zestawienie podstawowych zastosowanych materiałów:

1. kabel UTP kat 6 typ TN6TR-LSMB
2. kabel światłowodowy W-YnOTKtsd 12G/62,5
3. kabel telefoniczny YTKSY 53x2x0,5
4. szafa rozdzielcza wolnostojąca C&C (typ 6569 7 045U-68) 19" 45U 800x600x2120 z wyposażeniem
5. panel światłowodowy 19" /1U/12xLC typ 7033 1 084 12
6. listwa zasilająca 1U/230V typ 6620 7 008 01
7. przepust kablowy 19" ze szczotką 1U typ 6569 7 051 03
8. panel porządkujący 1U typ 6812 1 900 14
9. panel rozdzielczy kat 6 19"/1U/24xRJ45 typ 7022 1 056 24
10. panel rozdzielczy VOICE 19"/1U/50xRJ45 typ 6690 1 050 00
11. panel wentylacyjny 1U z 4 wentylatorami typ 6569 7 004 11
12. peszel fi25 ICA 3321
13. kabel krosowy RJ45 – RJ45 kat 6 [3m]
14. kabel krosowy światłowodowy LC-LC
15. elementy systemu zasilnia rezerwowanego wraz z UPS;
16. moduł RJ45 kat 6 typ 6830 1 800 03
17. puszka podtynkowa 2-modułowa typ 9101 3 012 40
18. puszka podtynkowa 4-modułowa typ 9101 3 014 40
19. ramka 2 modułowa typ 9101 2 202-00
20. ramka 4 modułowa typ 9101 2204-00
21. suport 2 modułowy typ 9101 2 102-00
22. suport 4 modułowy typ 9101 2 104-00

23. zaślepka 22,5x45mm typ 9101 1 200-22
24. adapter 22,5x45mm typ 9101 1 100-05
25. zarządzalne przełączniki linksys SRW2048-EU

Elementem instalacji teletechnicznej w budynku KS są szafy i centrale wg poniższego zestawienia:

Lp.	typ	dostawca	nr/data produkcji	wartość
1	centrala kontroli dostępu ATS4018	ge seciurity	03.2011	5 150,00 zł
2	kontroler dostępu ATS1250 - 6 szt	ge seciurity	03.2011	22 800,00 zł
3	kontroler dostępu ATS1260	ge seciurity	03.2011	3 900,00 zł
4	szafa systemu DSO	ambient	02.2011	85 000,00 zł
5	rozdzielnice okablowania strukturalnego - 6szt	BKT	05.2011	84 000,00 zł
6	centrala SAP	schrack	07.2011	9 500,00 zł