

Przedmiar robót

Modernizacja sieci logicznej, elektrycznej, alarmowej i przeciwpo arowej Zakładu Piel gnacyjno-Opieku czego SPZOZ w Stalowej Woli - Etap I

Data: 2014-08-01

Budowa: Zakładu Piel gnacyjno-Opieku czego SPZOZ w Stalowej Woli

Obiekt: Zakładu Piel gnacyjno-Opieku czego SPZOZ w Stalowej Woli

ul. D browskiego 5

37-464 Stalowa Wola

Zamawiaj cy: Zakładu Piel gnacyjno-Opieku czego SPZOZ w Stalowej Woli

ul. D browskiego 5

37-464 Stalowa Wola

Jednostka opracowuj ca kosztorys: GLOBLOGIC sp. z o.o.,

Kwiatkowskiego 1

37-450 Stalowa Wola

Kosztorys opracowali:

Tomasz Kope ,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
1 SIE STRUKTURALNA			
1.1 OKABLOWANIE			
1.1.1 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju Σ do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel U/UTP kat.6.	1 300		m
1.1.2 KNNR 5/212/3 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 16 mm ² - kabel 10x4x0,6 wieloparowy	15		m
1.1.3 KNNR 5/1203/8 Zakończenie kabli wieloparowych	1	2	szt
1.1.4 KNR AT-28 0120-01 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych miedzianych - pierwsza linia	1		pomiar
1.1.5 KNR AT-28 0120-02 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych miedzianych - każda następująca linia	37		pomiar
1.2 SZAFY PPD i GPD			
1.2.1 KNR 506/202/5 Instalowanie szafy 19" 42U 600x800	1		kpl
1.2.2 KNR AT-28 0110-12 Monta wyposażenia szaf - cokół do szafy 600x800x100, 2 maskownice pełne, 1 perforowana, 1 przepust szczotkowy	1		kpl.
1.2.3 KNR AT-28 0110-11 Monta wyposażenia szaf - Kpl. za lepiajco-filtracyjny 600/800 maskownica 520x520 z włóknin, 4 maskownice pełne, 2 maskownice szczotkowe	1		kpl.
1.2.4 KNR AT-28 0110-08 Monta wyposażenia szaf - Zespół wentylatorów 4W/2 (2 wentylatory) do szaf stojących 520x520	1		kpl.
1.2.5 KNR AT-28 0110-09 Monta wyposażenia szaf - Termostat zamykający	1		kpl.
1.2.6 KNR AT-28 0110-09 Monta wyposażenia szaf - Listwa zasilająco-filtrująca 9 gniazd bez zabezpieczenia	2		kpl.
1.2.7 KNR AT-28 0114-01 Monta paneli telefonicznych 25xRJ45	1		szt.
1.2.8 KNR 506/205/1 Instalowanie w szafie 19" - Paneli rozdzielczych kat.6 19"/1U 24 portowych	2		elem.
1.2.9 KNR AT-28 0110-09 Monta wyposażenia szaf - UPS APC rack	1		kpl.
1.2.10 KNR AT-28 0110-14 Monta wyposażenia szaf - organizator kabla - Panel podkujający 1U	3		szt.
1.2.11 KNR AT-28 0110-14 Monta wyposażenia szaf - organizator kabla - Panel podkujający 1U - zapas	2		szt.
1.2.12 KNR AT-28 0110-14 Monta wyposażenia szaf - organizator kabla - Półka 1U	1		szt.
1.2.13 KNR AT-28 0110-14 Monta wyposażenia szaf - organizator kabla - Półka 2U	1		szt.
1.2.14 KNR AT-28 0121-02 Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej-Kabel krosowy U/UTP kat.6, RJ45, 1m	19		szt.
1.2.15 KNR AT-28 0121-02 Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej-Kabel krosowy U/UTP kat.6, RJ45, 1.5m	19		szt.
1.2.16 KNR AT-28 0110-10 Monta wyposażenia szaf - Zestaw montażowy (ruba, podkładka, koszyczek z nakrętkami) do osprzętu 19" kpl. 4szt	38		kpl.
1.3 GNIAZDA KO COWE			
1.3.1 KNNR 5/1203/9 Zakończenie kabli UTP4x2x0,5 kat.6	38		szt
1.3.2 KNR 506/1704/4 Zainstalowanie gniazda w gotowych puszkach - 2 x RJ45	13		szt.
1.3.3 KNR 506/1704/4 Zainstalowanie gniazda w gotowych puszkach - 1 x RJ45 (Wifi, Kamery)	12		szt.
1.3.4 KNR AT-28 0121-02 Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej-Kabel krosowy U/UTP kat.6, RJ45, 0,5m	9		szt.
1.3.5 KNR AT-28 0121-02 Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej-Kabel krosowy U/UTP kat.6, RJ45, 1m	3		szt.
1.3.6 KNR AT-28 0121-02 Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej-Kabel krosowy U/UTP kat.6, RJ45, 3mm	22		szt.
1.4 URZĄDZENIA AKTYWNE			
1.4.1 KNR AT-28 0110-13 Monta wyposażenia szaf - urządzenie aktywne- 24-Port wraz z 3-letnią gwarancją	2		szt.
1.4.2 KNR AT-28 0110-13 Monta wyposażenia serwerowni- urządzenie aktywne-istniejąca centrala telefoniczna	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
2 OSPRZ T ELEKTROINSTALACYJNY			
2.1 Osprz t elektroinstalacyjny (dla wszystkich systemów)			
2.1.1 KNNR 5/1209/8 (2) Przebijanie otworów w cianach lub stropach, w cegle, długo przebicia do 2+1/2 cegły, Fi'40'mm	35		otwór
2.1.2 KNNR 5/1209/12 Przebijanie otworów r. 80 mm o długo ci do 40 cm w cianach lub stropach z betonu	12		otw.
2.1.3 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW 100X50 (na cienne, przypodłogowe i cienne) przykr cane do cegły z osprz tem wyko czeniowym z przegrod	130		m
2.1.4 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20X50.2 (na cienne, przypodłogowe i cienne) przykr cane do cegły z osprz tem wyko czeniowym	250		m
2.1.5 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW 16X16 (na cienne, przypodłogowe i cienne) przykr cane do cegły z osprz tem wyko czeniowym	450		m
2.1.6 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW 30x50 (na cienne, przypodłogowe i cienne) przykr cane do cegły z osprz tem wyko czeniowym dla kabla zasilajacego tablic TK	17		m
2.1.7 KNNR 5/311/2 Osprz t elektroinstalacyjny do listew i kanałów - ramka pojedyncza	26		szt.
2.1.8 KNNR 5/311/2 Osprz t elektroinstalacyjny do listew i kanałów - ramka x6	63		szt.
2.1.9 KNNR 5/311/2 Osprz t elektroinstalacyjny do listew i kanałów (analogia) - płyta czołowa 1xRJ45	12		szt.
2.1.10 KNNR 5/311/2 Osprz t elektroinstalacyjny do listew i kanałów (analogia) - płyta czołowa 2xRJ45	13		szt.
2.1.11 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne natynkowe, Fi'50, x6	13		szt
2.1.12 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne natynkowe, Fi'50, x1	12		szt
2.2 Instalacja dedykowana			
2.2.1 KNNR 5/407/4 Rozł cznik lub wył cznik przeciwpora eniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	1		szt.
2.2.2 KNNR 5/404/2 Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - TK wraz z osprz tem modułowym	1		szt.
2.2.3 KNNR 5/308/4 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5'mm ²	11		szt
2.2.4 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	220		m
2.2.5 KNNR 5/716/3 Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	17		m
2.2.6 KNNR 5/726/9 Zarobienie na sucho ko ca kabla 5- yłowego o przekroju ył do 16 mm ² na napi cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	1		szt.
2.2.7 KNNRW 9/1202/7 Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	1,000		pomiar
2.2.8 KNNRW 9/1202/8 Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - nast pny pomiar	14		pomiar
2.2.9 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (pierwszy pomiar)	1,000		szt.
2.2.10 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (ka dy nast pny pomiar)	14		szt.
2.2.11 KNNR 5/1302/4 Badanie linii kablowej nn - kabel 5- yłowy	1		odc.
2.2.12 KNNR 5/407/2 Osprz t modułowy w rozdzielnicach, wył cznik nadpr dowy, 3 biegunowy	1		szt
2.2.13 KNNR 5/407/4 (1) Osprz t modułowy w rozdzielnicach, rozł cznik izolacyjny, 3-biegunowy	1		szt
2.2.14 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi ci	11		pomiar
2.2.15 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania (pierwsza próba)	14		prób.
2.2.16 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania (nast pna próba)	14		prób.
2.2.17 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (pierwszy pomiar)	14		szt.
2.2.18 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (ka dy nast pny pomiar)	14		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
3 DEMONTA POWYKONAWCZY			
3.1 DEMONTA ORAZ UPORZ DKOWANIE OKABLOWANIA			
3.1.1 KNNR 9/402/6 Demonta gniazd instalacyjnych wtykowych - gniazda przyzywowe	8		szt.
3.1.2 KNNR 9/305/1 Kikwidacja istniej cych przewodów i listew dedykowanych pod sie LAN	70		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
4 WYPOSA ENIE STANOWISK ROBOCZYCH			
4.1 Element			
4.1.1 Stacje robocze stacjonarne (komputer, monitor, myszka, klawiatura) wraz z oprogramowaniem biurowym, systemem operacyjnym i antywirusem	1		kpl
4.1.2 Serwer	1		kpl
4.1.3 Urz dzenie wielofunkcyjne - czarnobiałe	1		kpl