

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Nr CPV	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Wartość netto
1		Obiekt: Okablowanie strukturalne oraz dedykowana sieć zasilająca dla stanowisk komputerowych - budynek Urzędu Gminy w Wilkowicach ul. Wyzwolenia 25 -				
1	2	3	4	5	6	7
1. 1.		Element: Instalacja okablowania strukturalnego				
		Opis:				
1. 1. 1.	45314310-7	KNNR 00-05-1105-0800	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 240x60	12.00 m		
1. 1. 2.	45314310-7	KNNR 00-05-0111-0500	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe KANAŁ 240x60 z przegrodą	12.00 m		
1. 1.3.	45314310-7	KNNR 00-05-0209-0400	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych UTP 4x2x0,5 kat.6	7400.00 m		
1. 1.4.	45314310-7	KNNR 00-05-0304-0400	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	44.00 szt.		
1. 1. 5.	45314310-7	KNNR 00-05-0209-0400	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych YDY 3x2,5	1326,00 m		
1. 1. 6.	45314310-7	ANALIZA WŁASNA	Uszczelnienie przepustów kablowych	1.00 kpl.		
				RAZEM ELEMENT:		
1. 2.		Element: Dostawa i montaż CPD				
1. 2. 1.	45314310-7	KNR 05-14-0101-0300	Montaż przyścienny rozdzielnic SZAFKA 42U (CPD)	1.00 szt.		
1. 2. 2.	45314310-7	KNR 05-07-0201-0700	Montaż zespołów - panel 19" RJ45 kat.6 wyposażony UTP EMITER	11.00 szt.		
1. 2. 3.	45314310-7	KNR 05-07-0201-0700	Montaż zespołów - panel wentylacyjny - 2 wentylatory z termostatem	1.00 szt.		

1. 2. 4.	45314310-7	KNR 05-07-0201-0700	Montaż zespołów - listwa zasilająca 19" 9X2P+Z	1.00 szt.		
1. 2. 5.	45314310-7	KNR 05-07-0201-0700	Montaż zespołów - panel pusty 19"/1U	5.00 szt.		
1. 2. 6.	45314310-7	KNR 05-07-0201-0700	Montaż zespołów - panel telefoniczny 48*RJ45	2.00 szt.		
1. 2. 7.	45314310-7	KNR 05-08-0701-0200	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych - uchwyty kablowe porządkujący 1U	9.00 szt.		
1. 2. 8.	45314310-7	KNR 05-08-0701-0200	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych - półka 1U	1.00 szt.		
1. 2. 9.	45314310-7	KNR 05-07-0201-0700	Montaż zespołów - Klawiatura z monitorem AP5015	1.00 szt.		
1. 2.10.	45314310-7	KNR 05-07-0201-0700	Montaż zespołów - SWITCH	2.00 szt.		
1. 2.11.	45314310-7	KNR 05-07-0201-0700	Montaż zespołów - ROUTER	1.00 szt.		
				RAZEM ELEMENT:		
1. 3.		Element: Instalacja i montaż gniazd 230V dedykowanych				
1. 3. 1.	45314310-7	KNNR 00-05-0308-0500	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 230V, Emiter podw. E/GNBZ-4; przelotowe, kluczowane montowane w kanale ; zasilane z TK	4.00 szt.		
1. 3. 2.	45314310-7	KNNR 00-05-0308-0500	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 230V ;Emiter potrójne E/GNBZ-6; przelotowe, kluczowane montowane w kanale, zasilane Z TK	74.00 szt.		
1. 3. 3.	45314310-7	KNNR 00-05-0308-0400	Gniazda RJ 45 UTP kat.6 , EMITER , pojed. DCN/TS-868K-C6	196.00 szt.		
1. 3. 4.	45314310-7	KNR 05-01-0818-0100	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych,łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy	196.00 kon.kabl.		
1. 3. 5.	45314310-7	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	230.00 szt.		
1. 3. 6.	45314310-7	KNR 05-01-1311-0100	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	196.00 odc.		
				RAZEM ELEMENT:		
1. 4.		Element: Dostawa i montaż tablicy TK ; wyposażenie tablicy TK2.				
1. 4. 1.	45314310-7	KNR 05-14-0101-0300	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg - ROZDZIELNIA TK	1.00 szt.		

1. 4. 2.	45314310-7	KNR 05-14-0101-0200	Montaż aparatury dla tablicy TK 2	1.00 kpl.		
1. 4. 3.	45314310-7	KNNR 00-05-0713-0300	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YLY 5x16 mm2 - zasilanie tablicy TK	12.00 m		
1. 4. 4.	45314310-7	KNNR 00-05-0201-0500	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur LGY 16mm2	30.00 m		
1. 4. 5.	45314310-7	KNNR 00-05-0713-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YLY 5x10mm2	56.00 m		
1. 4. 6.	45314310-7	KNNR 00-05-0713-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YLY 5x4mm2	4.00 m		
1. 4. 7.	45314310-7	KNNR 00-05-0726-0900	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	10.00 szt.		
1. 4. 8.	45314310-7	KNNR 00-05-1301-0100	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	35.00 pomiar		
1. 4. 9.	45314310-7	KNNR 00-05-1301-0200	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	4.00 pomiar		
1. 4.10.	45314310-7	KNNR 00-05-1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	30.00 próba		
1. 4.11.	45314310-7	KNNR 00-05-1305-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	30.00 próba		
				RAZEM ELEMENT:		
1. 5.		Element: Montaż i uruchomienie UPS-a 10kVA				
1. 5. 1.	45314310-7	ANALIZA WŁASNA	Montaż i uruchomienie UPS-a 10 kVA	1.00 kpl.		
				RAZEM ELEMENT:		
				RAZEM KOSZTORYS:		