

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Adaptacja Pomieszczeń w Budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Gliwicach - Instalacja Niskoprądowa				
1	45312100-8	System sygnalizacji włamań i pożaru	1	16
2	45314320-0	Instalacja okablowania strukturalnego	17	43
2.1	45314300-4	Okablowanie	17	21
2.2	45314320-0	Elementy gniazd końcowych	22	26
2.3	45314320-0	Szafa dystrybucyjna	27	33
2.4	45314320-0	Przełożenie wyposażenia szafy dystrybucyjnej R*1.5	34	43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja Pomieszczeń w Budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Gliwicach - Instalacja Niskoprądowa					
1	45312100-8	System sygnalizacji włamań i pożaru			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
d.1	1001-09	90.0	m	90.00	
				RAZEM	90.00
2	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	poz.1	m	90.00	
				RAZEM	90.00
3	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	poz.1*0.03*0.02	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
4	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 22 mm podłoże inne niż beton)	m		
d.1	0109-05	poz.1	m	90.00	
				RAZEM	90.00
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YTKSY 5x2x0,5	m		
d.1	0207-01	90.0	m	90.00	
				RAZEM	90.00
6	KNR AL-	Centrala alarmowa INTEGRA 32	szt.		
d.1	01 0102-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR AL-	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 17 Ah	szt.		
d.1	01 0109-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR AL-	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - Klawiatura INT-KLCD-GR	szt.		
d.1	01 0404-12	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8'	KNR AL-	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - Klawiatura INT-S-GR	szt.		
d.1	01 0404-12	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR AL-	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego - SPW-220R	szt.		
d.1	01 0108-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR AL-	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni - IVORY	szt.		
d.1	01 0201-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR AL-	Montaż czujki otwarcia - Czujka magnetyczna DC 106	szt.		
d.1	01 0203-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR AL-	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu ADR-20R	szt.		
d.1	01 0401-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR AL-	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
d.1	01 0601-01	1	system	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR AL-	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych	szt.		
d.1	01 0602-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR AL-	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	lin.		
d.1	01 0603-02	1	lin.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR AL-	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
d.1	01 0604-01	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	45314320-0	Instalacja okablowania strukturalnego			
2.1	45314300-4	Okablowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2.1	KNR-W 5-08 0115-04	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy 100x60 mm na podłożu innym niż beton 410.0	m m	 410.00	 410.00
18 d.2.1	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych 20x12 (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 60.0	m m	 60.00	 60.00
19 d.2.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - UTP-kat.5E 3200.0	m m	 3200.00	 3200.00
20 d.2.1	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód telefoniczny YTKSY 10x2x0,5 25.0	m m	 25.00	 25.00
21 d.2.1	KNR 5-08 0212-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Kabel telefoniczny YTKSY 50x2x0,5 12.0	m m	 12.00	 12.00
2.2 45314320-0 Elementy gniazd końcowych				RAZEM	12.00
22 d.2.2	KNR 5-08 0303-07	Montaż na gotowym podłożu puszek natynkowych 2-modułowych 68	szt. szt.	 68.00	 68.00
23 d.2.2	KNR AT-14 0107-02	Moduł kat.6A RJ-K45 HK UTP biały 102	szt. szt.	 102.00	 102.00
24 d.2.2	KNR AT-14 0107-02	Suport - uchwyt 2-modułowy 68	szt. szt.	 68.00	 68.00
25 d.2.2	KNR AT-14 0107-02	Ramka 2-modułowa 68	szt. szt.	 68.00	 68.00
26 d.2.2	KNR AL-01 0114-04	Zaslepka 34	szt. szt.	 34.00	 34.00
2.3 45314320-0 Szafa dystrybucyjna				RAZEM	34.00
27 d.2.3	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Patch panel 24xRJ45 5	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
28 d.2.3	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Panel telefoniczny 50xRJ-45 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
29 d.2.3	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Panel porządkujący C&C, 19"/1U 16	kpl. kpl.	 16.00	 16.00
30 d.2.3	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Przewód połączeniowy telefoniczny LSA 2/2 - RJ-K45 0,5m 4	kpl. kpl.	 4.00	 4.00
31 d.2.3	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Patchcord UTP-kat.5E - 2.00 m 34	kpl. kpl.	 34.00	 34.00
32 d.2.3	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Przewód połączeniowy telefoniczny LSA 2/2 - RJ-K45 0,5m 4	kpl. kpl.	 4.00	 4.00
33 d.2.3	kalk. własna	Montaż rozbudowy, rozsycie, zaprogramowanie 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4	45314320-0	Przełożenie wyposażenia szafy dystrybucyjnej R*1.5			
34 d.2.4	KNR AT-14 0110-04	Przełożenie wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - UPS - 1U	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.2.4	KNR AT-14 0110-07	Przełożenie wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel światłowodowy z CAZ - 2U	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.2.4	KNR AT-14 0110-07	Przełożenie wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - serwer 2U	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.2.4	KNR AT-14 0110-07	Przełożenie wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Panel telefoniczny 50xRJ-45	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
38 d.2.4	KNR AT-14 0110-07	Przełożenie wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - serwer 5U	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.2.4	KNR AT-14 0110-05	Przełożenie wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - konsola 1U	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.2.4	KNR AT-14 0110-05	Przełożenie wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - KVM - 1U	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.2.4	KNR AT-14 0110-05	Przełożenie wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - router 1U (+2U zapasu)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2.4	KNR AT-14 0110-05	Przełożenie wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka na urządzenia telekomunikacyjne (modemy ADSL) 1U	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.2.4	KNR AT-14 0110-07	Przełożenie wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Patch panel 24xRJ45	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00