

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1.3	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnicę	szt.		
		Fundament żelbetowy 600*400 niemalowany lub inny o parametrach równoważnych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
36 d.1.3	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		Zewnętrzna obudowa stalowa z podkładem epoksydowym, z termoizolacją i płytą montażową 600*1200*400 lub inny o parametrach równoważnych			
		Osprzęt pomocniczy szafy zewnętrznej: koryta kablowe grzebieniowe, szyny nośne TS-35, linki uziemiające, złącza szeregowo według rysunku wykonawczego			
		Filtr wylotowy szer:255 wys:255, gł:25			
		Mata filtracyjna szer:221 wys:221 gł:12			
		Wkładka zamka w klasie ochrony C			
		Klucz do wkładki zamka			
		Rama przeprowadzająca			
		Tuleja przepustowa, wąska 9 ... 10mm Elastomer Szary	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
37 d.1.3	KNR AT-15 0109-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	szt.		
		Switch przemysłowy, topologia ringu, 2x port COMBO (SFP/RJ45), 8x Fast Ethernet z PoE 25W / 1 port do 95W	szt.	1.000	
		Moduł SFP			
		1		RAZEM	1.000
38 d.1.3	KNR AT-28 0110-08 analogia	Montaż wyposażenia szaf - Grzałka do szafy	kpl.		
		Grzejnik rezystancyjny PTC 100W izolowany 110/250V lub inny o parametrach równoważnych	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
39 d.1.3	KNR AT-28 0110-16	Montaż wyposażenia szaf - Regulator temperatury	szt.		
		Pojedynczy termostat CC NC 250V	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
40 d.1.3	KNR AT-28 0104-02	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych - analogia	szt.		
		Przełącznica światłowodowa naścienna na 12 adapterów SC duplex lub LC			
		Adapter MM LC DUPLEX			
		Pigtail MM LC 2 m			
		Światłowodowa osłodka spawów 60mm	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
41 d.1.3	KNR AT-15 0119-04	Krosowanie - kabel światłowodowy w szafie dystrybucyjnej	szt.		
		Patch cord FO OM4 LCD/LCD 2m	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
42 d.1.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe Ethernet oraz PoE serii EXTREME, 1-kanalowe, na szynę DIN, bezpiecznik udarowy MOSFET	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
43 d.1.3	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej - Patch Cord CU PA C6A S GY 2m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.1.3	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowe	szt.		
		Wtyk RJ45 kat6A	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
45 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
		Rozłącznik 1P 20 A	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
46 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		Wyłącznik nadprądowy 10kA 1P C6	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
47 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		Wyłącznik nadprądowy 20kA 2P C4	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
48 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
		Wyłącznik różnicowo nadprądowy 6 kA 1P+N B10 30 mA AC	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
49 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		Lampka LED 1P Czerwona 110...240V AC	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000