

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 9 0501-06		Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 9	szt.		
				szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
2	KNNR-W 9 0401-08		Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 6	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
3	KNNR-W 9 0402-05		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych- demontaz gniazd DATA 6	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
4	KNNR-W 9 0310-07		Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm 12	m		
				m	12.000	
					RAZEM	12.000
5	KNNR-W 9 0204-05 poz. zastępcza		Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 9	szt.		
				szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
6	KNNR 5 0502-03	5.1.5. 2.1.6.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa do sufitów podwieszanych kasetonowych typu LED 38W , min. 4460 lm , 4000K typu ROMA LED Opal 38W, 4000K 9	kpl.		
				kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
7	KNNR 5 0502-02	5.1.5. 2.1.6.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x20 W - Oprawa awaryjna do sufitów podwieszanych LED 3W , 1h , wersja na ciemno , typu LOVATO 3W , 1h lub równoważna 4	kpl.		
				kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
8	KNNR 5 0111-03		Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe 10	m		
				m	10.000	
					RAZEM	10.000
9	KNNR 5 0111-07		Kanał instalacyjny z PCW - listwa przegrodowa 10	m		
				m	10.000	
					RAZEM	10.000
10	KNNR 5 0110-05		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - listwa instalacyjna 40-20 15	m		
				m	15.000	
					RAZEM	15.000
11	KNNR 5 1105-07		Korytka metalowe perforowane o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - 100/H40 16	m		
				m	16.000	
					RAZEM	16.000
12	KNNR 5 1101-02		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania-wspornik typu WSS100 16	szt.		
				szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
13	KNNR 5 1209-0502		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8	otw.		
				otw.	8.000	
					RAZEM	8.000
14	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- skretka UTP 4x2x0,5 kat. 6 610	m		
				m	610.000	
					RAZEM	610.000
15	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- YDY 3x2,5 96	m		
				m	96.000	
					RAZEM	96.000
16	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- YLY 3x1,5 90	m		
				m	90.000	
					RAZEM	90.000
17	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- przewód YTDY 4x2x0,5 100	m		
				m	100.000	
					RAZEM	100.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 0308-04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2- biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewo- dów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo natynkowe 230V/Z typu DATA niebieskie 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
					RAZEM	14.000
19	KNNR 5 0308-04 poz. za- stępcza		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2- biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewo- dów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo natynkowe 2x RJ45 kat. 6 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
20	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg montaż aparatów z demontażu ( unifon 2 szt , wyłączniki sterowania szlabanu - 2 szt , przycisk stero- wania drzwiami, szlanami, bramami-5 szt) 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
21	KNNR 5 0306-05		Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
22	KNNR 5 0307-03 poz. za- stępcza		Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe- prze- łącznik 1-0-2 nt 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
23	KNNR-W 9 0401-02		Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowe- go, krzyżowego 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
24	KNNR-W 9 0402-01		Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtyn- kowych - podwójnych 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
25	KNNR 5 0309-01		Wtyczki sieciowe przenośne ze stykiem ochronnym 250 V 2-bieguno- we o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 1.5 mm <sup>2</sup> 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
26	KNNR 5 0304-04		Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
27	KNNR 5 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 104	szt.żył szt.żył	 104.000	 104.000
					RAZEM	104.000
28	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S 301 B16A 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
29	KNR AL-01 0501-01		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wew- nętrzna panoramiczna typ DS-2CD6W32FWD-IVS- moduł narożny 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
30	KNR AL-01 0506-01		Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 1	linia linia	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
31	KNR AL-01 0302-02	5.10.2. II	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 2 wejść kontrolowanych z obudową metalową ME-2D + zasilac- zem 12V/2A + akumulator 7Ah np. PR402 BRD w obudowie ME-2D z zasilaczem i akumulatorem 17Ah - lub równowazny 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
32	KNR AL-01 0302-01	5.10.2. II	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego -czytnik/kontroler PRT42LT-B 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
33	KNNR 5 0406-01 poz. za- stępcza	5.10.2. II	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- przycisk awaryjnego otwierania na kluczyk typu APWK lub równowazny 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
34	KNNR 5 0306-05	5.5. II	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża- przycisk otwarcia drzwi natynkowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
35	KNR AL-01 0304-04	5.10.2. II	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna do 500 kG z uchwytem zwory 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
36	KNR AL-01 0304-06	5.2.3. 2.2.5.	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
37	KNR AL-01 0307-04	5.10.2. II	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
38	KNR AL-01 0306-01	5.10.2. II	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
39	KNR AT-15 0112-01	5.10.1. II	Panel rozdzielczy 19" 24xRJ45 kat.6 np. LOGILINK NP 0048 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
40	KNR AT-14 0110-04	E 2.3. E 5.4.2.	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca Alantec PZ071U do szafy rack 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
41	KNR AT-14 0110-02	E 2.3. E 5.4.2.	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka do szafy Rack 19" z przednim mocowaniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
42	KNR AT-15 0119-02	5.10.1. II	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej dł. do 3m 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
43	KNR 5-05 0205-07 analogia	5.10.1.	Zarobienie, rozszycie na gniazdach skrętki UTP 4x2x0,5 -modułRJ45 12	końc. kabl. końc. kabl.	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
44	KNR 5-05 0207-04	5.10.1.	Zarobienie, rozszycie na gniezdach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 4x2 12	końc. kabl. końc. kabl.	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
45	KNR AT-14 0111-01	5.10.1.	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 12	po- miar po- miar	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
46	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar po- miar	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
47	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 4	prób. prób.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
48	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 25	prób. prób.	 25.000	 25.000
					RAZEM	25.000

